

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 :	BROSSOLETTE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_0002500001_
Date du repérage :	24/08/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 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.

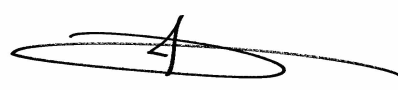


Sommaire

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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	BROSSETTE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0002500001_	<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 3 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 : PALLUEL Matthieu Accompagnateur : Néant (Néant) Date de repérage : 24/08/2016		Nom : MORA Denis Date du rapport : 01/09/2016 A Riorges, le 01/09/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 3879 V2 Délivré le : 28/04/2016		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol) Etages - Vol 4 (PC RDC) Etages - Vol 6 (PC R+2) Masse - Vol 9 (Masse) Pignon gauche - Vol 11 (Pignon gauche) Pignon droit - Vol 13 (Pignon droit)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol) Etages - Vol 5 (PC R+1) Etages - Vol 7 (PC R+3) Façade avant - Vol 10 (Façade avant) Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante dans les parties communes du bâtiment.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 3 (Accès sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 3 (Accès sous-sol)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 3 (Accès sous-sol)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol) - Vol 3 (Accès sous-sol)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	
Façades	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	
Revêtement de sol	Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Masse	Vol 9 (Masse)	
Revêtement de sol	Masse	Vol 9 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 9 (Masse)	



Façades	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	
Façades	Pignon gauche	Vol 11 (Pignon gauche)	
Façades	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	
Parois verticales intérieures et enduits	Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	
Façades	Pignon droit	Vol 13 (Pignon droit)	

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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (PC Sous sol)	Panneaux vissés	Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux sans sondage destructif
Vol 7 (PC R+3)		inaccessibles sans échaffaudage

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 Sous sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	P12
Vol 4 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S22
Vol 4 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S23
Vol 11 (Pignon gauche)	Façades	Panneaux-sandwichs	Plaques	P25
Vol 13 (Pignon droit)	Façades	Panneaux-sandwichs	Plaques	P25

Q Réserves / Commentaires

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 empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

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

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
Sous sol - Vol 1 (Chaufferie)	Moyen investigation non mis a disposition	porte fermée à clefs
Toiture - Vol 8 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	accès impossible sans nacelle ou échaffaudage

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

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 3 (Accès sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P1	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°1 - 1 - 002LQ0003 77 n°1 - 2	P1	Matériau fibreux blanc avec couche fibreuse et poussières + toile blanche plâtrée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LQ0003 77 n°1 - 1 - 002LQ0003 77 n°1 - 2	P1	Matériau fibreux blanc avec couche fibreuse et poussières + toile blanche plâtrée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Conduit eau	Calorifugeage	S21 - S25 - S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002LQ0003 77 n°1 - 1 - 002LQ0003 77 n°1 - 2	P1	Matériau fibreux blanc avec couche fibreuse et poussières + toile blanche plâtrée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°8 - 1 - 002LQ0003 77 n°8 - 2	P8	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières + papier bitumé + matériau fibreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002LQ0003 77 n°8 - 1 - 002LQ0003 77 n°8 - 2	P8	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières + papier bitumé + matériau fibreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°12 - 1 - - 002LQ0003 77 n°12 - 2	P12	Fibrociment gris avec fibres visibles	Positif	Présence sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S22	Réalisation d'un sondage		S22 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	S23	Réalisation d'un sondage		S23 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs	Enduits projetés	P13	Réalisation d'un prélèvement	Beige	002LQ0003 77 n°13 - 1 - 002LQ0003 77 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Murs	Enduits projetés	P13 - S9 - S10 - S37 - S11 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Beige	002LQ0003 77 n°13 - 1 - 002LQ0003 77 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Beige	002LQ0003 77 n°13 - 1 - 002LQ0003 77 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Beige	002LQ0003 77 n°13 - 1 - 002LQ0003 77 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Appui de fenêtre	enduits ciment	P24	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°24 - 1 - 002LQ0003 77 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Appui de fenêtre	enduits ciment	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002LQ0003 77 n°24 - 1 - 002LQ0003 77 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 11 (Pignon gauche)	Panneaux-sandwichs	Plaques	P25	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°25 - 1 - 002LQ0003 77 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 13 (Pignon droit)	Panneaux-sandwichs	Plaques	S40 (P25)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002LQ0003 77 n°25 - 1 - 002LQ0003 77 n°25 - 2	P25	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 3 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P2	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°2 - 1 - 002LQ0003 77 n°2 - 2	P2	Matériau souple blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Accès sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002LQ0003 77 n°2 - 1 - 002LQ0003 77 n°2 - 2	P2	Matériau souple blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P6	Réalisation d'un prélèvement	scellement pierres	002LQ0003 77 n°6 - 1 - 002LQ0003 77 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	scellement pierres	002LQ0003 77 n°6 - 1 - 002LQ0003 77 n°6 - 2	P6	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P7	Réalisation d'un prélèvement	scellement parpaings	002LQ0003 77 n°7 - 1 - 002LQ0003 77 n°7 - 2	P7	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P11	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°11 - 1 - - 002LQ0003 77 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002LQ0003 77 n°11 - 1 - - 002LQ0003 77 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélèvement	gaine technique	002LQ0003 77 n°15 - 1 - - 002LQ0003 77 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15 - S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	gaine technique	002LQ0003 77 n°15 - 1 - - 002LQ0003 77 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P16	Réalisation d'un prélèvement	placoplatre gaine technique	002LQ0003 77 n°16 - 1 - - 002LQ0003 77 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée et poussières	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	
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	placoplatre gaine technique	002LQ0003 77 n°16 - 1 - 002LQ0003 77 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée et poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P17	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°17 - 1 - 002LQ0003 77 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S24 - S29 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002LQ0003 77 n°17 - 1 - 002LQ0003 77 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P18	Réalisation d'un prélèvement	scellement parpaings gaine technique	002LQ0003 77 n°18 - 1 - 002LQ0003 77 n°18 - 2	P18	Matériau gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	scellement parpaings gaine technique	002LQ0003 77 n°18 - 1 - 002LQ0003 77 n°18 - 2	P18	Matériau gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P23	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°23 - 1 - 002LQ0003 77 n°23 - 2	P23	Matériau souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 10 (Façade avant)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002LQ0003 77 n°23 - 1 - 002LQ0003 77 n°23 - 2	P23	Matériau souple beige	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	
Façade arrière	Vol 12 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002LQ0003 77 n°23 - 1 - 002LQ0003 77 n°23 - 2	P23	Matériau souple beige	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 9 (Masse)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P26	Réalisation d'un prélèvement	scellement pierres	002LQ0003 77 n°26 - 1 - 002LQ0003 77 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 9 (Masse)	Murs et cloisons	Joint et dilatation	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	scellement pierres	002LQ0003 77 n°26 - 1 - 002LQ0003 77 n°26 - 2	P26	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 3 (Accès sous-sol)	Plafonds	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier / palier	002LQ0003 77 n°4 - 1 - 002LQ0003 77 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	sous face escalier / palier	002LQ0003 77 n°4 - 1 - 002LQ0003 77 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°9 - 1 - 002LQ0003 77 n°9 - 2	P9	Enduit compact beige 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	
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement	joint panneaux fibralith	002LQ0003 77 n°10 - 1 - 002LQ0003 77 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Enduit plâtre	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	joint panneaux fibralith	002LQ0003 77 n°10 - 1 - 002LQ0003 77 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Plafonds	Panneaux vissés	I1	fibralith		I1 - 1				Impossibilité de connaître la nature des matériaux présents derrière les panneaux sans sondage destructif
Etages	Vol 4 (PC RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°14 - 1 - 002LQ0003 77 n°14 - 2	P14	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2)	Plafonds	Enduit ciment	S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002LQ0003 77 n°14 - 1 - 002LQ0003 77 n°14 - 2	P14	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages	Vol 7 (PC R+3)	Plafonds		I2	plafond dernier étage		I2 - 1				inaccessibles sans échaffaudage

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	
Sous sol	Vol 3 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P3	Réalisation d'un prélèvement	avec motifs	002LQ0003 77 n°3 - 1 - 002LQ0003 77 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (Accès sous-sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	avec motifs	002LQ0003 77 n°3 - 1 - 002LQ0003 77 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 4 (PC RDC) - Vol 5 (PC R+1) - Vol 6 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S1 - S2 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	avec motifs	002LQ0003 77 n°3 - 1 - 002LQ0003 77 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (PC Sous sol)	Revêtement de sol	Chape maigre	P5	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°5 - 1 - 002LQ0003 77 n°5 - 2	P5	Matériau beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Étages	Vol 7 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre	P19	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°19 - 1 - - 002LQ0003 77 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 9 (Masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P22	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°22 - 1 - - 002LQ0003 77 n°22 - 2	P22	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 9 (Masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002LQ0003 77 n°22 - 1 - - 002LQ0003 77 n°22 - 2	P22	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers											

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



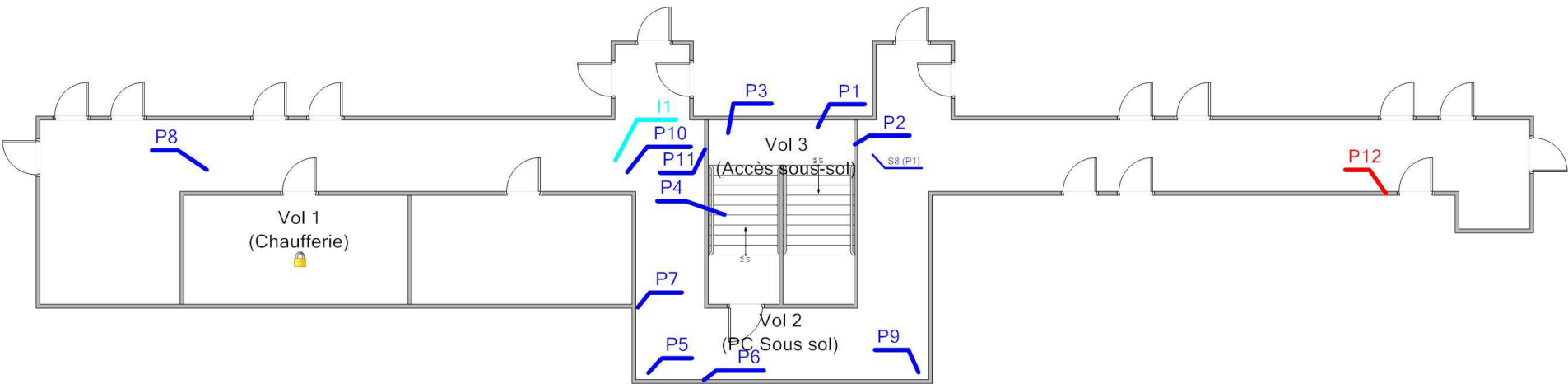
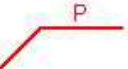
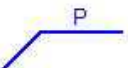
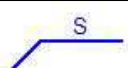
Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse	Vol 9 (Masse)	Revêtement routier	Bitume	P20	Réalisation d'un prélèvement	enrobés	002LQ0003 77 n°20 - 1 - 002LQ0003 77 n°20 - 2	P20	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 9 (Masse)	trottoir	scellement bordure	P21	Réalisation d'un prélèvement		002LQ0003 77 n°21 - 1 - 002LQ0003 77 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 9 (Masse)	trottoir	scellement bordure	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002LQ0003 77 n°21 - 1 - 002LQ0003 77 n°21 - 2	P21	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages	Etages - Plan de repérage - Actions menées
	Etages	Etages - Plan des prélèvements
	Etages	Etages - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Toutes catégories confondues
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades

SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LQ000377
				Légende
				 P Localisation d'un prélèvement positif
				 P Localisation d'un prélèvement
				 I Localisation d'une impossibilité technique
				 S Localisation d'un sondage négatif
				 Volume non visité
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu

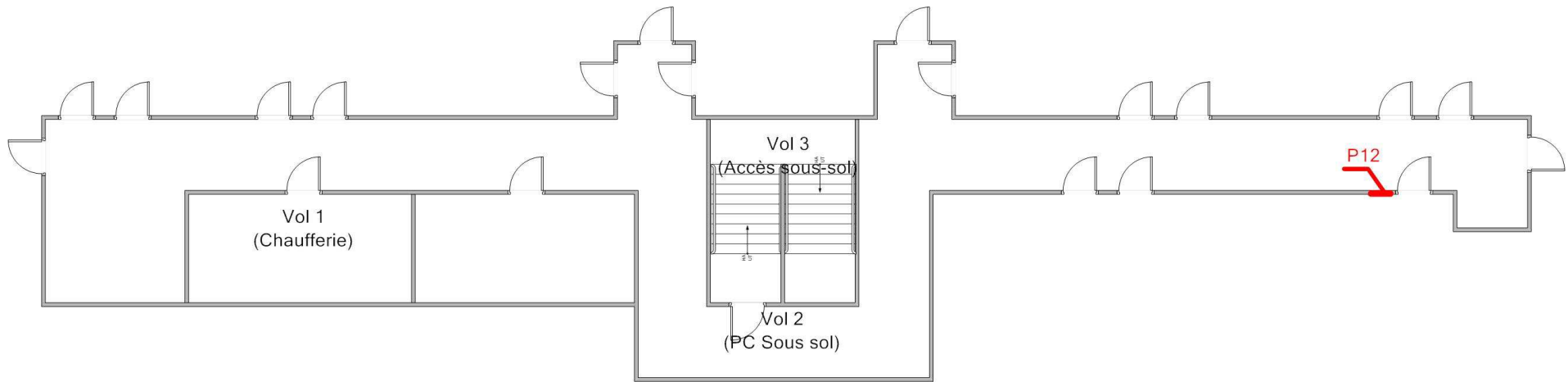
SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000377

Légende



P12 : Conduit en
fibres-ciment



Adresse du bien
BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
24/08/2016

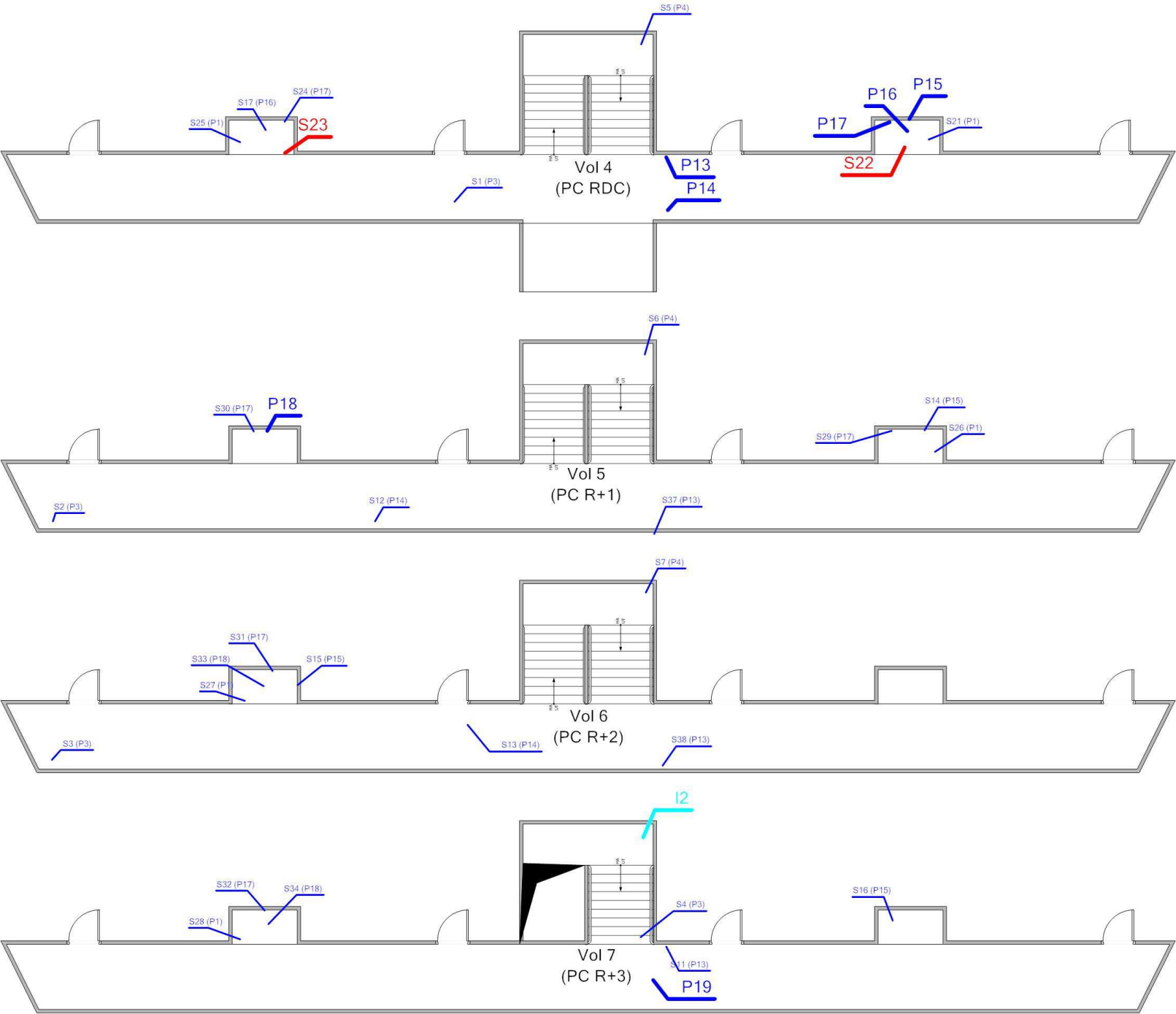
Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

ETAGES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000377

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention
24/08/2016

Technicien intervenant
PALLUEL Matthieu

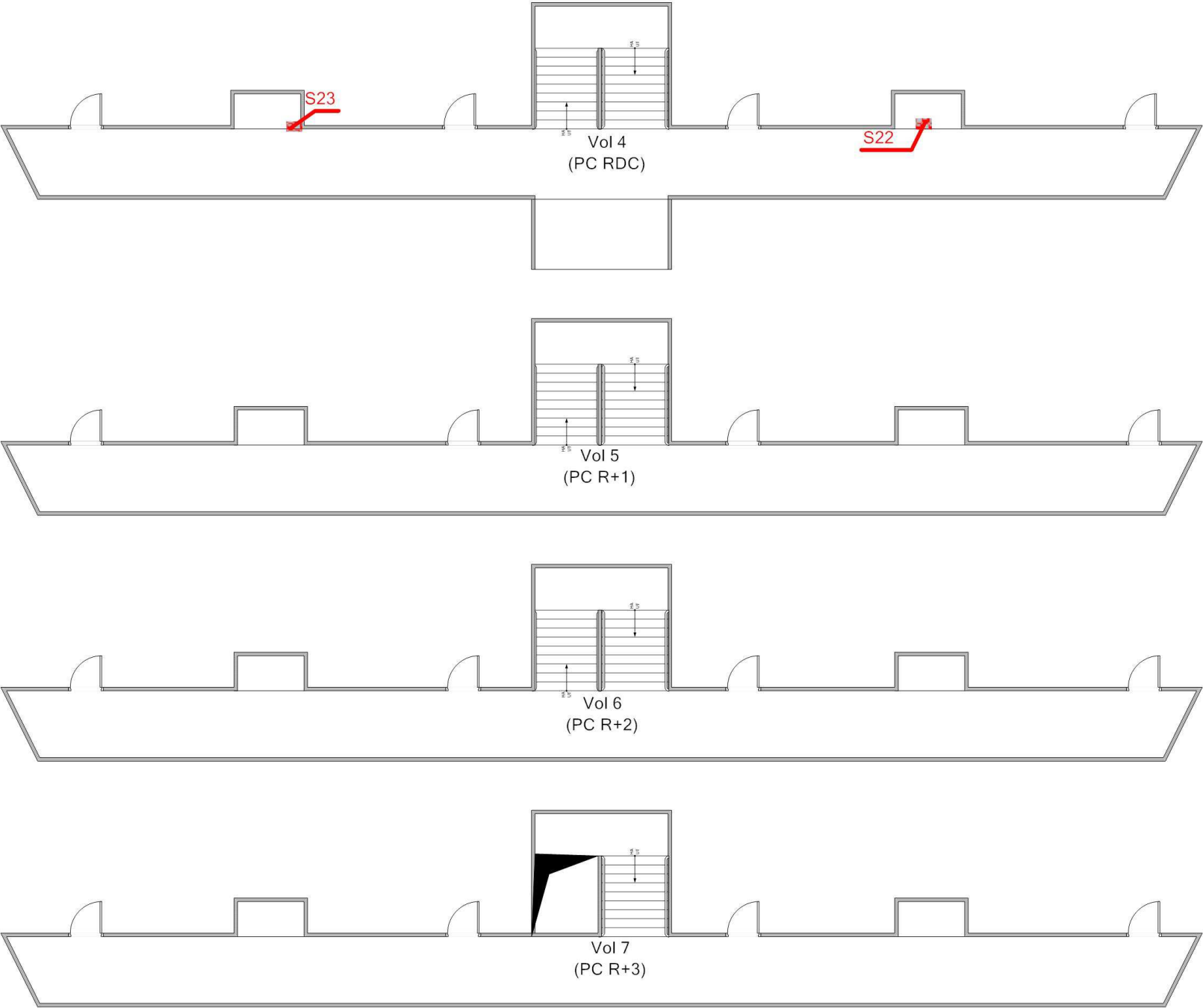
ETAGES - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002LQ000377
				Légende
				Technicien intervenant
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	PALLUEL Matthieu
	BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	24/08/2016	

ETAGES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000377

Légende

	S23: Conduit en fibres-ciment
	S22: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000377

Légende



Volume non visité

Vol 8
(Toiture)



Adresse du bien

Désignation

Date intervention
12/01/2018
12/02/2018
12/03/2018
12/04/2018
12/05/2018
12/06/2018
12/07/2018
12/08/2018
12/09/2018
12/10/2018
12/11/2018
12/12/2018
12/13/2018
12/14/2018
12/15/2018
12/16/2018
12/17/2018
12/18/2018
12/19/2018
12/20/2018
12/21/2018
12/22/2018
12/23/2018
12/24/2018
12/25/2018
12/26/2018
12/27/2018
12/28/2018
12/29/2018
12/30/2018
12/31/2018

Techniciens intervenant

BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

24/08/2016

PALLUEL Matthieu

MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Légende

	Localisation d'un prélèvement
---	----------------------------------

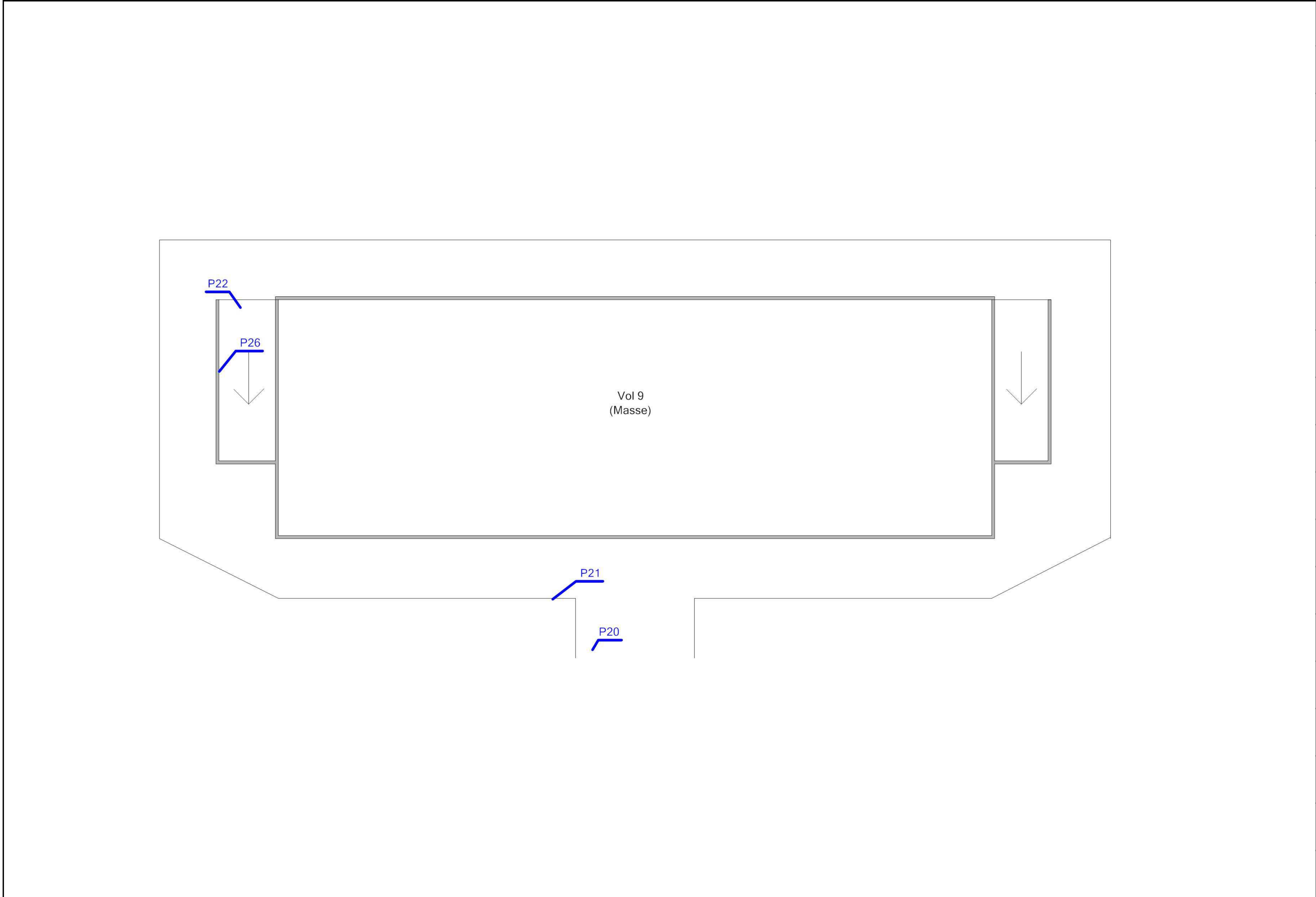
--	--

--	--

--	--

Techniciens intervenant	

PALLUEL Matthieu



Adresse du bien
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

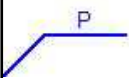
Date intervention
24/08/2016

Techniciens intervenant
PALLUEL Matthieu

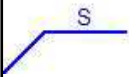
FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000377

Légende



Localisation dun
prélèvement



Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

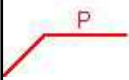
24/08/2016

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu



Légende



Localisation dun
prélèvement positif



Adresse du bien

BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

24/08/2016

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu

Légende



P25 : Plaques



Vol 11
(Pignon gauche)

Adresse du bien

BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

Date intervention

24/08/2016

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu



PIGNON GAUCHE - MPCA FAÇADES

Référence:
002LQ000377

Légende

	P25 : Plaques
---	----------------------



Adresse du bien
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

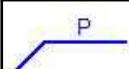
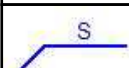
Date intervention
24/08/2016

Techniciens intervenant
PALLUEL Matthieu

PALLUEL Matthieu



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

BROSSOLETTE
53100 MAYENNE

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages

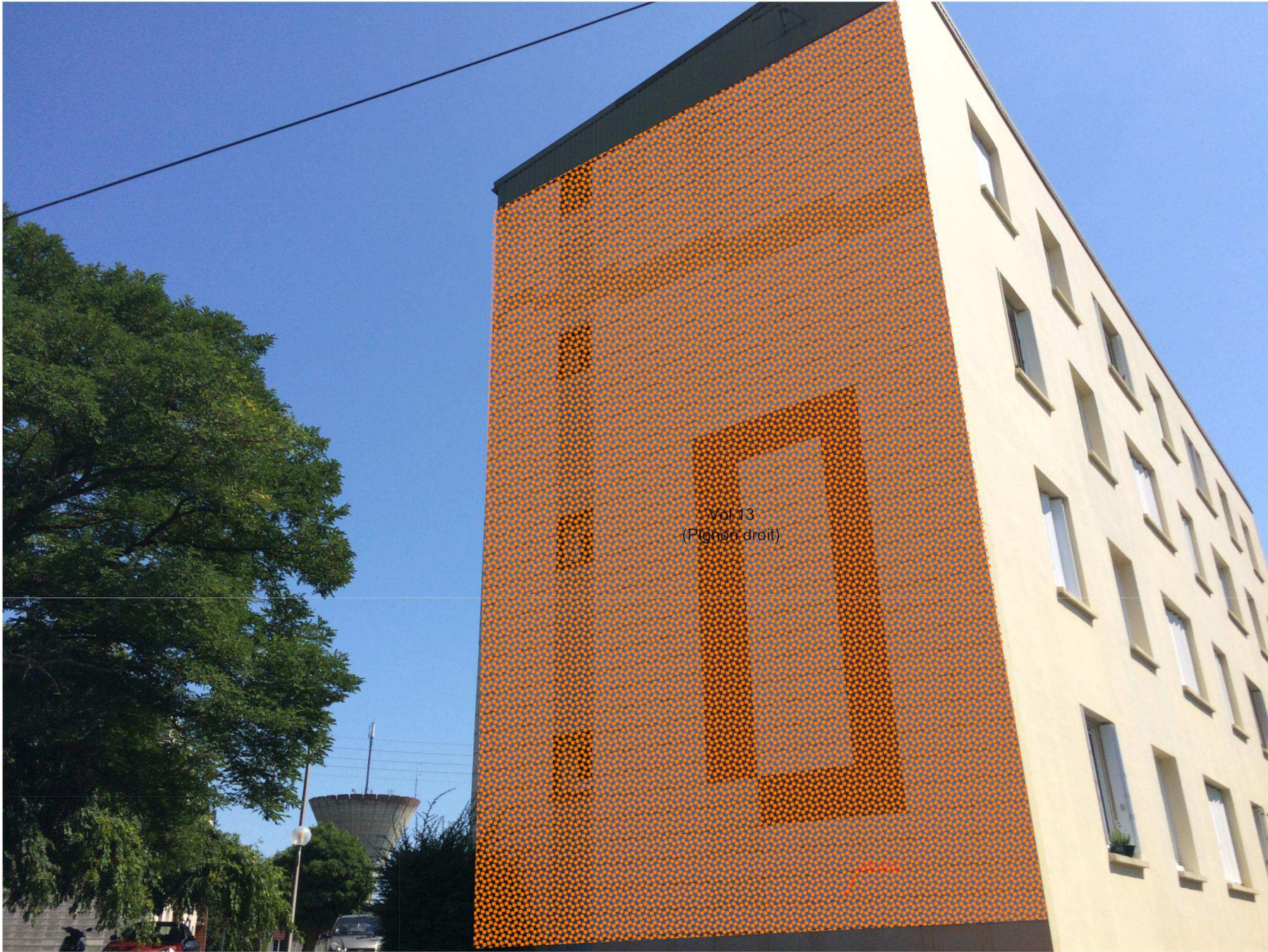
Date intervention

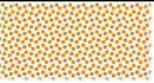
24/08/2016

Technicien intervenant

PALLUEL Matthieu

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002LQ000377			
				Légende			
					Localisation dun sondage positif		
						Technicien intervenant	
		Adresse du bien		Désignation		Date intervention	
BROSSOLETTE 53100 MAYENNE		Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages		24/08/2016		PALLUEL Matthieu	



Légende	
	P25 : Plaques

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages	24/08/2016	PALLUEL Matthieu

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°13 - 1 (P13)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°13 - 2 (P13)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°14 - 1 (P14)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°14 - 2 (P14)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°15 - 1 (P15)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°15 - 2 (P15)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°16 - 1 (P16)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°16 - 2 (P16)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°17 - 1 (P17)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°17 - 2 (P17)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°18 - 1 (P18)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°18 - 2 (P18)	Etages - Vol 5 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°19 - 1 (P19)	Etages - Vol 7 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°19 - 2 (P19)	Etages - Vol 7 (PC R+3)	Prélevement négatif
	Etages - Vol 7 (PC R+3)	I2
S22 - 1 (A22)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S23 - 1 (A23)	Etages - Vol 4 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°24 - 1 (P24)	Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°24 - 2 (P24)	Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°23 - 2 (P23)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°23 - 1 (P23)	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°20 - 1 (P20)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°20 - 2 (P20)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°21 - 1 (P21)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°21 - 2 (P21)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°22 - 2 (P22)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°22 - 1 (P22)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°26 - 1 (P26)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°26 - 2 (P26)	Masse - Vol 9 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°25 - 1 (P25)	Pignon gauche - Vol 11 (Pignon gauche)	Prélevement positif
002LQ000377 n°25 - 2 (P25)	Pignon gauche - Vol 11 (Pignon gauche)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002LQ000377 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°11 - 2 (P11)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°11 - 1 (P11)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement négatif
002LQ000377 n°12 - 2 (P12)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement positif
002LQ000377 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	Prélevement positif
	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	11

002LQ000377 n°1 - 1 (P1)



002LQ000377 n°1 - 2 (P1)



002LQ000377 n°2 - 1 (P2)



002LQ000377 n°2 - 2 (P2)



002LQ000377 n°3 - 1 (P3)



002LQ000377 n°3 - 2 (P3)



002LQ000377 n°4 - 1 (P4)



002LQ000377 n°4 - 2 (P4)



002LQ000377 n°5 - 1 (P5)



002LQ000377 n°5 - 2 (P5)



002LQ000377 n°6 - 2 (P6)



002LQ000377 n°6 - 1 (P6)



002LQ000377 n°7 - 1 (P7)



002LQ000377 n°7 - 2 (P7)



002LQ000377 n°8 - 1 (P8)



002LQ000377 n°8 - 2 (P8)



002LQ000377 n°9 - 1 (P9)



002LQ000377 n°9 - 2 (P9)



002LQ000377 n°10 - 1 (P10)



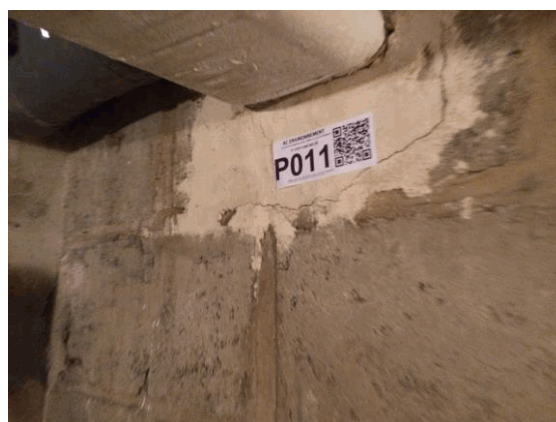
002LQ000377 n°10 - 2 (P10)



002LQ000377 n°11 - 2 (P11)



002LQ000377 n°11 - 1 (P11)



002LQ000377 n°12 - 2 (P12)



002LQ000377 n°12 - 1 (P12)



002LQ000377 n°13 - 1 (P13)



002LQ000377 n°13 - 2 (P13)



002LQ000377 n°14 - 1 (P14)



002LQ000377 n°14 - 2 (P14)



002LQ000377 n°15 - 1 (P15)



002LQ000377 n°15 - 2 (P15)



002LQ000377 n°16 - 1 (P16)



002LQ000377 n°16 - 2 (P16)



002LQ000377 n°17 - 1 (P17)



002LQ000377 n°17 - 2 (P17)



002LQ000377 n°18 - 1 (P18)



002LQ000377 n°18 - 2 (P18)



002LQ000377 n°19 - 1 (P19)



002LQ000377 n°19 - 2 (P19)



002LQ000377 n°20 - 1 (P20)



002LQ000377 n°20 - 2 (P20)



002LQ000377 n°21 - 1 (P21)



002LQ000377 n°21 - 2 (P21)



002LQ000377 n°22 - 2 (P22)



002LQ000377 n°22 - 1 (P22)



002LQ000377 n°23 - 2 (P23)



002LQ000377 n°23 - 1 (P23)



002LQ000377 n°24 - 1 (P24)



002LQ000377 n°24 - 2 (P24)



002LQ000377 n°25 - 1 (P25)



002LQ000377 n°25 - 2 (P25)



002LQ000377 n°26 - 1 (P26)



002LQ000377 n°26 - 2 (P26)



I1 - 1



I2 - 1



S22 - 1 (A22)



S23 - 1 (A23)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux blanc avec couche fibreuse et poussières + toile blanche plâtrée + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau souple blanc + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - avec motifs -	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - sous face escalier / palier -	Sous sol - Vol 3 (Accès sous-sol)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau beige en vrac - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris - scellement pierres -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau beige en vrac - scellement parpaings -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières + papier bitumé + matériau fibreux blanc - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige avec poussières - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac - joint panneaux fibrilith -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Fibrociment gris avec fibres visibles - -	Sous sol - Vol 2 (PC Sous sol)	
P13	Façades	Murs	Enduit compact gris avec poussières + peinture - Beige -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige hétérogène + peinture non séparable - -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - gaine technique -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée et poussières - placoplatre gaine technique -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Etages - Vol 4 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable - scellement parpaings gaine technique -	Etages - Vol 5 (PC R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Etages - Vol 7 (PC R+3)	
P20	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - enrobés -	Masse - Vol 9 (Masse)	
P21	Voies et réseaux divers	trottoir	Matériau compact gris - -	Masse - Vol 9 (Masse)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Masse - Vol 9 (Masse)	

P23	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige - -	Façade avant - Vol 10 (Façade avant)	
P24	Façades	Appui de fenêtre	Enduit compact gris + peinture - -	Façade arrière - Vol 12 (Façade arrière)	
P25	Façades	Panneaux-sandwichs	Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable - -	Pignon gauche - Vol 11 (Pignon gauche)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris - scellement pierres -	Masse - Vol 9 (Masse)	



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52255 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52255
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_445dfe7f-8323-4ffb-a01d-051d39e086
9e

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377001 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau fibreux blanc avec couche fibreuse et poussières / Toile blanche plâtrée / 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 fibreux blanc avec couche fibreuse et poussières + toile blanche plâtrée + peinture non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52256 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52256
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_393abf50-497f-485a-8971-da779c5de4
29

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 3 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc + peinture non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52257 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52257
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_ffbc0132-8690-4819-bf33-41ba2aabb2
8d

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 3 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52258 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52258
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_89fe926f-99ea-4e86-9e70-88b180de15
37

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52259 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52259
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_4f480abc-7d87-495a-8574-ed8a785521
31

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau beige 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 beige en vrac	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52260 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52260
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_d6a77b2f-3238-4096-a9c6-e6d41c9c77
12

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52261 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52261
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_af63f819-b8a4-40a0-b45b-44acb90248
71

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau beige 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 beige en vrac	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52262 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52262
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_9fb9dfb1-e331-457b-ae5d-6e053b26b4
52

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377008 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières / Papier bitumé / Matériau fibreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune avec couche en toile et poussières + papier bitumé + matériau fibreux blanc	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52263 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52263
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_38e1bf6e-c34b-48e2-852b-8c1dd29166
09

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit compact beige avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact beige avec poussières	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52264 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52264
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_cbd83828-7c17-40f2-8123-0c54c83a22
b9

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52265 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52265
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_b03ebc2b-ddf9-4c45-896a-5c8350aa8ac
1

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52266 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52266
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_d354b32e-464c-4ea9-9383-c8644c4d7450

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377012 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit fluide non identifié / Conduit en fibres-ciment / Vol 2 (PC Sous sol)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment gris avec fibres visibles	MOLP le 30/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile Crocidolite	2

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52267 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52267
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_d691b2d1-0822-4c20-95c1-109ef1ed9
922

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377013 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris avec poussières + peinture	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52268 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52268
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_3ee68a6d-13dd-4753-97b9-5c4a80b13
28c

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact beige 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 beige hétérogène + peinture non séparable	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52269 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52269
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_f5c93caf-9c40-4251-8243-80b5c050df
9b

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52270 EN DATE DU 01/09/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52270
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_ceedd061-7a0e-4aa3-bd4e-45745373e6
07

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377016 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée et 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 plâtreux blanc avec couche cartonnée et poussières	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52271 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52271
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_459ac66c-0532-4473-88e1-19db53d84
521

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52272 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52272
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_2a28c905-e3ca-4a7b-bb10-4770733c31
12

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 5 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau plâtreux blanc 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 gris en vrac + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52273 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52273
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_1d6002a4-82e8-4882-aae2-66ef41531
432

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 7 (PC R+3)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52274 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52274
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_e2be4bfe-d1f4-4edc-ad76-d7aef833217
0

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377020 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 9 (Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

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	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52275 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52275
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_94ae7315-a2fa-4c21-8083-825825d1ed
ed

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377021 / Voies et réseaux divers / trottoir / scellement bordure / Vol 9 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52276 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52276
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_e4cd07f3-c827-41f9-a2db-3b6eb45ec0
09

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 9 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52277 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52277
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_89e29f5d-db1a-46ba-ac50-c2e32e5c02b
0

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377023 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 10 (Façade avant)
Description ITGA	Matériau souple beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple beige	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52278 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52278
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_9a13148f-bc15-4aba-a35f-466b98c0f82
f

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377024 / Façades / Appui de fenêtre / enduits ciment / Vol 12 (Façade arrière)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 31/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52279 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52279
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_420b7499-7103-4c96-b5ca-04dfab98ca
a8

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377025 / Façades / Panneaux-sandwichs / Plaques / Vol 11 (Pignon gauche)
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP le 30/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Benjamin Regent - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071608-52280 EN DATE DU 01/09/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-87873
Echantillon ITGA : IT071608-52280
Reçu au laboratoire le : 29/08/2016
MesureAmianteAT_f9d0f88e-13c5-4f2a-82c1-dac9317369a
8

Réf. Client :

Commande	002LQ000377
Dossier client	_0002500001_ BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Bâtiment composé de 1 cage et de 3 étages
Echantillon	002LQ000377026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint et dilatation / Vol 9 (Masse)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris	META le 01/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste