

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 :	RTE DE RENNES 1
CP - Ville :	53400 CRAON
Référence client :	_0020100001_
Date du repérage :	18/08/2016
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
- 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 :	RTE DE RENNES 1 53400 CRAON	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0020100001_	<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 : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) LAURENT Benjamin Néant (Néant) 18/08/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 26/08/2016 A Riorges, le 26/08/2016	
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 3473 V2 Délivré le : 16/06/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Façade avant - Vol 1 (Façade avant) Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière) Cave - Vol 5 (Cave) Rdc R+2 - Vol 9 (R+1) Plan de masse - Vol 11 (Plan de masse)	Façade droite - Vol 2 (Façade droite) Façade gauche - Vol 4 (Façade gauche) Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée) Rdc R+2 - Vol 10 (R+2) Toiture - Vol 12 (Toiture)

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
Façades	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 4 (Façade gauche)	
Parois verticales intérieures et enduits	Cave	Vol 5 (Cave)	
Plafond et faux-plafonds	Cave	Vol 5 (Cave)	
Revêtement de sol	Cave	Vol 5 (Cave)	
Parois verticales intérieures et enduits	Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	
Plafond et faux-plafonds	Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	
Revêtement de mur	Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	
Revêtement de sol	Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Rdc R+2	Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	
Voies et réseaux divers	Plan de masse	Vol 11 (Plan de masse)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 12 (Toiture)	

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 contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 9 (R+1)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 10 (R+2)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 6 (Hall d'entrée)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11
Vol 9 (R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11
Vol 10 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11
Vol 6 (Hall d'entrée)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12
Vol 9 (R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12
Vol 10 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12
Vol 6 (Hall d'entrée)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P13
Vol 9 (R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P13
Vol 10 (R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P18
Vol 9 (R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P18
Vol 10 (R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide orure	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 9 (R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide orure	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 12 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S3
Vol 12 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Conduit	S4

Q Réserves / Commentaires

Voir 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 bois 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
Rdc R+2 - Vol 7 (Local)	Moyen investigation non mis a disposition	Absence de clés
Rdc R+2 - Vol 8 (Local)	Moyen investigation non mis a disposition	Absence de clés

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

- 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	
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 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	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment	P25	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°25 - 1 - 002EM0007 15 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 2 (Façade droite)	Murs	Enduit ciment	S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002EM0007 15 n°25 - 1 - 002EM0007 15 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002EM0007 15 n°25 - 1 - 002EM0007 15 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 4 (Façade gauche)	Murs	Enduit ciment	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002EM0007 15 n°25 - 1 - 002EM0007 15 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment	P26	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°26 - 1 - 002EM0007 15 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002EM0007 15 n°26 - 1 - 002EM0007 15 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Cave	Vol 5 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Mur de sous-bassement	002EM0007 15 n°3 - 1 - 002EM0007 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave	Vol 5 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Mur de sous-bassement	002EM0007 15 n°3 - 1 - 002EM0007 15 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave	Vol 5 (Cave)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P4	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°4 - 1 - 002EM0007 15 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Cave	Vol 5 (Cave)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002EM0007 15 n°4 - 1 - 002EM0007 15 n°4 - 2	P4	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Cave	Vol 5 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché	002EM0007 15 n°5 - 1 - 002EM0007 15 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture 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	
Cave	Vol 5 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Béton banché	002EM0007 15 n°5 - 1 - 002EM0007 15 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°11 - 1 - 002EM0007 15 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002EM0007 15 n°11 - 1 - 002EM0007 15 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S9 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002EM0007 15 n°11 - 1 - 002EM0007 15 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S10 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002EM0007 15 n°11 - 1 - 002EM0007 15 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°12 - 1 - 002EM0007 15 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002EM0007 15 n°12 - 1 - 002EM0007 15 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac + peintures multiples 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	
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002EM0007 15 n°12 - 1 - 002EM0007 15 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12 (P12)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002EM0007 15 n°12 - 1 - 002EM0007 15 n°12 - 2	P12	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°15 - 1 - 002EM0007 15 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002EM0007 15 n°15 - 1 - 002EM0007 15 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P16	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°16 - 1 - 002EM0007 15 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	Murs et cloisons	Joints de scellement	P16 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002EM0007 15 n°16 - 1 - 002EM0007 15 n°16 - 2	P16	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	P20	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°20 - 1	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	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	
Rdc R+2	Vol 10 (R+2) - Vol 9 (R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002EM0007 15 n°20 - 1	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P21	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°21 - 1 - 002EM0007 15 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2) - Vol 9 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P21 - S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002EM0007 15 n°21 - 1 - 002EM0007 15 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Murs et cloisons	Ciment de rebouchage	P22	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°22 - 1 - 002EM0007 15 n°22 - 2	P22	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Murs et cloisons	Ciment de rebouchage	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002EM0007 15 n°22 - 1 - 002EM0007 15 n°22 - 2	P22	Matériau gris en vrac	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	
Cave	Vol 5 (Cave)	Plafonds	Panneaux collés	P6	Réalisation d'un prélèvement	Fibralite	002EM0007 15 n°6 - 1 - 002EM0007 15 n°6 - 2	P6	Bois en lamelles avec liant + matériau compact gris en vrac	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	
Cave	Vol 5 (Cave)	Plafonds	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°7 - 1 - 002EM0007 15 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Plafonds	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°13 - 1 - 002EM0007 15 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Plafonds	Enduit ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002EM0007 15 n°13 - 1 - 002EM0007 15 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S13 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002EM0007 15 n°13 - 1 - 002EM0007 15 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°18 - 1 - 002EM0007 15 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002EM0007 15 n°18 - 1 - 002EM0007 15 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S30 (P18)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002EM0007 15 n°18 - 1 - 002EM0007 15 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Positif	Présence 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	
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°10 - 1 - 002EM0007 15 n°10 - 2	P10	Colle grise + joint cassant gris + couche plâtrée blanche + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002EM0007 15 n°10 - 1 - 002EM0007 15 n°10 - 2	P10	Colle grise + joint cassant gris + couche plâtrée blanche + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 9 (R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S7 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002EM0007 15 n°10 - 1 - 002EM0007 15 n°10 - 2	P10	Colle grise + joint cassant gris + couche plâtrée blanche + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S8 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002EM0007 15 n°10 - 1 - 002EM0007 15 n°10 - 2	P10	Colle grise + joint cassant gris + couche plâtrée blanche + peinture non séparable	Positif	Présence 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	
Cave	Vol 5 (Cave)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°1 - 1 - 002EM0007 15 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Cave	Vol 5 (Cave)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0007 15 n°1 - 1 - 002EM0007 15 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris avec poussières 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	
Cave	Vol 5 (Cave)	Revêtement de sol	Nez de marche	P2	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°2 - 1 - 002EM0007 15 n°2 - 2	P2	Matériau gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P8	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°8 - 1 - 002EM0007 15 n°8 - 2	P8	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002EM0007 15 n°8 - 1 - 002EM0007 15 n°8 - 2	P8	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°9 - 1	P9	Matériau compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002EM0007 15 n°9 - 1	P9	Matériau compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P14	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°14 - 1 - 002EM0007 15 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée) - Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P14 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002EM0007 15 n°14 - 1 - 002EM0007 15 n°14 - 2	P14	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P17	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°17 - 1 - 002EM0007 15 n°17 - 2	P17	Colle grise en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Rdc R+2	Vol 9 (R+1) - Vol 10 (R+2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002EM0007 15 n°17 - 1 - 002EM0007 15 n°17 - 2	P17	Colle grise en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P19	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°19 - 1 - 002EM0007 15 n°19 - 2	P19	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 10 (R+2) - Vol 9 (R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P19 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002EM0007 15 n°19 - 1 - 002EM0007 15 n°19 - 2	P19	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Rdc R+2	Vol 6 (Hall d'entrée)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P24	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°24 - 1 - 002EM0007 15 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris	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	
Toiture	Vol 12 (Toiture)	Eléments ponctuels	Mitron	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Toiture	Vol 12 (Toiture)	Eléments ponctuels	Conduit	S4	Réalisation d'un sondage		S4 - 1				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	
Toiture	Vol 12 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P23	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°23 - 1 - 002EM0007 15 n°23 - 2	P23	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 12 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Bandes bitumeuses	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002EM0007 15 n°23 - 1 - 002EM0007 15 n°23 - 2	P23	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres	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 de masse	Vol 11 (Plan de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P27	Réalisation d'un prélèvement		002EM0007 15 n°27 - 2 - 002EM0007 15 n°27 - 4	P27	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse
Plan de masse	Vol 11 (Plan de masse)	Revêtement routier	Bitume couche et sous-couche	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002EM0007 15 n°27 - 2 - 002EM0007 15 n°27 - 4	P27	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Cave	Cave - Plan de repérage - Actions menées
	Rdc R+2	Rdc R+2 - Plan de repérage - Actions menées
	Rdc R+2	Rdc R+2 - Plan de prélèvements
	Rdc R+2	Rdc R+2 - MPCA Toutes catégories confondues
	Rdc R+2	Rdc R+2 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Rdc R+2	Rdc R+2 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Rdc R+2	Rdc R+2 - MPCA Revêtement de mur
	Rdc R+2	Rdc R+2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan de masse	Plan de masse - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture	Toiture - MPCA Toiture et étanchéité
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées

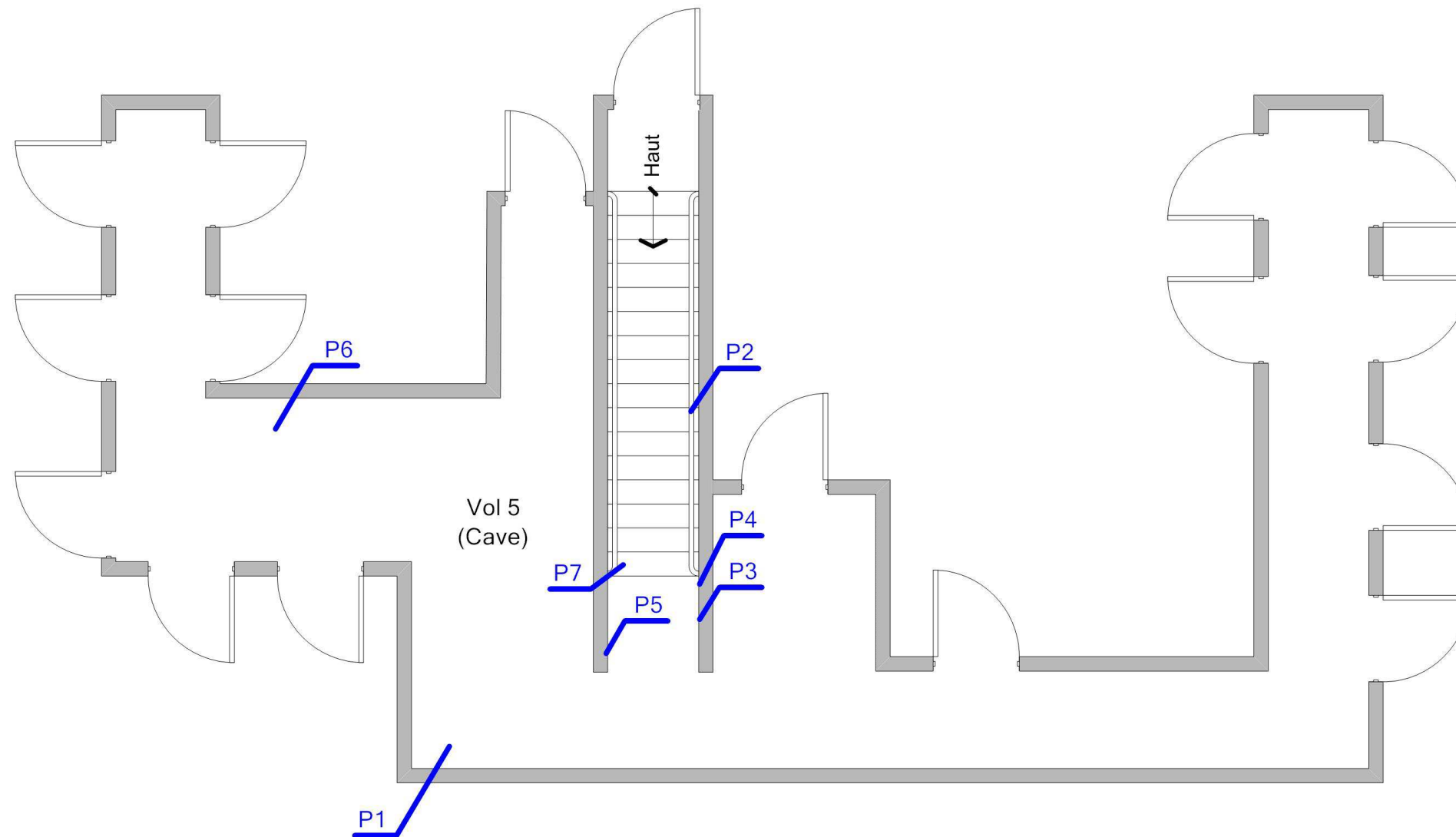
CAVE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000715

Légende

P

Localisation du
prélèvement



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	18/08/2016
--	------------

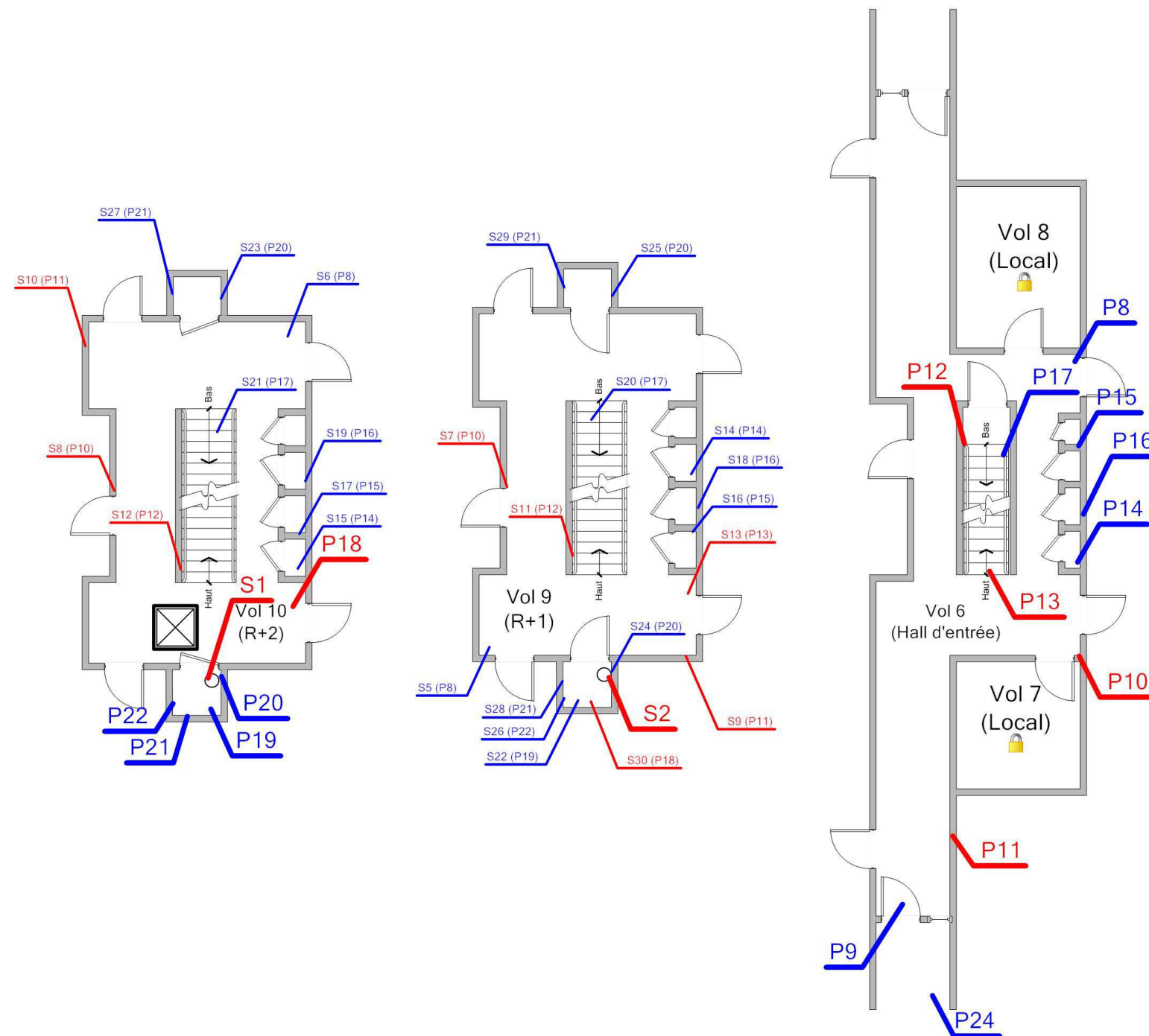
Techniciens intervenant

LAURENT Benjamin

RDC R+2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000715

Légende



Localisation du
prélèvement positif

Localisation du
prélèvement

A graph with a vertical axis labeled S and a horizontal axis labeled t . The curve starts at the origin, increases linearly with a constant positive slope, and then becomes a horizontal line.

Localisation dun sondage négatif

The graph shows a red line starting at the origin (0,0) and increasing linearly with a constant positive slope. After a certain time, the line becomes horizontal, indicating that the displacement S remains constant over time.

Localisation dun sondage positif



Volume non visité

Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	18/08/2016
--	------------

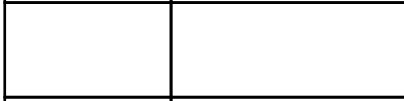
Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

RDC R+2 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

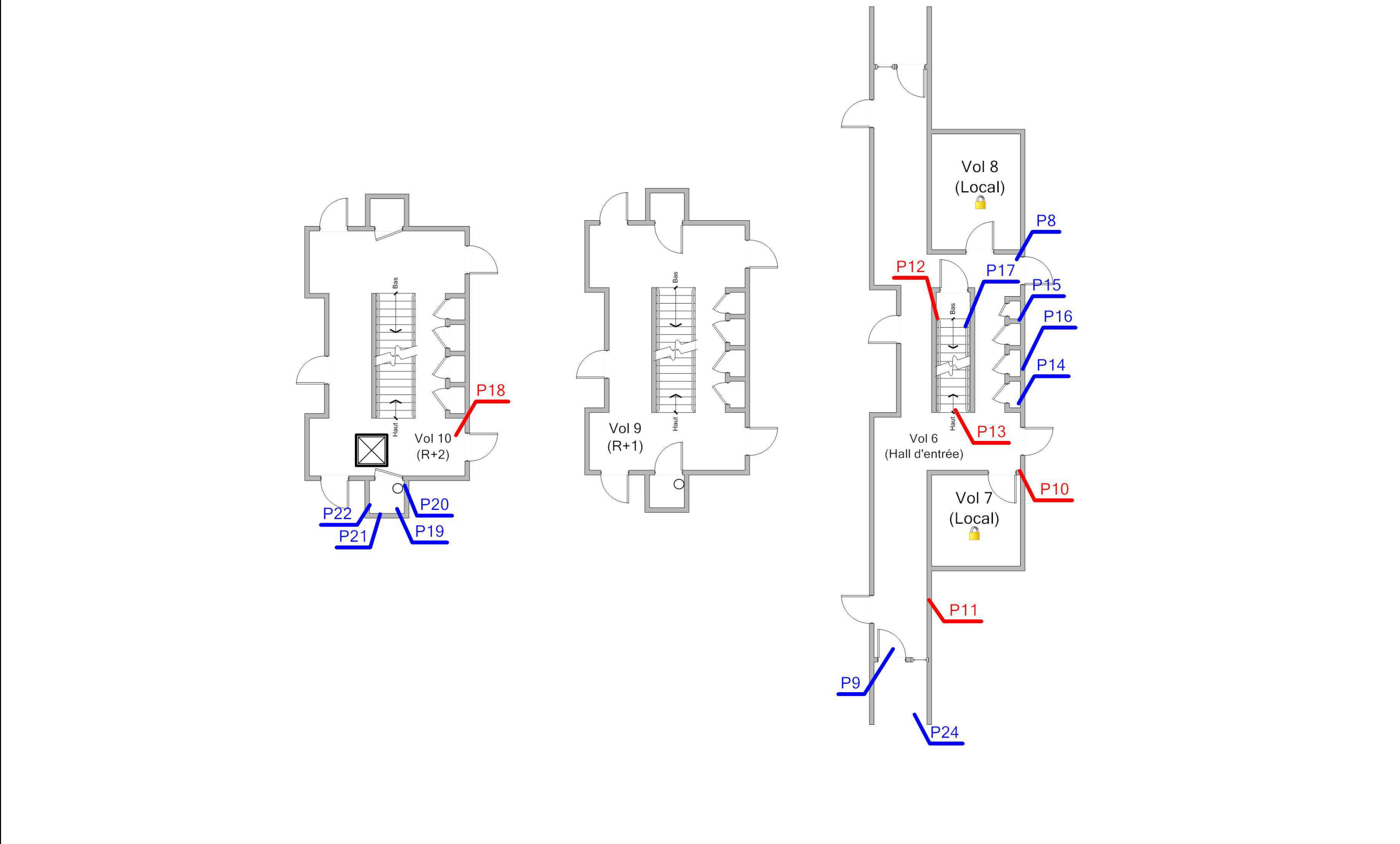
Légende

	Volume non visité
---	-------------------



	Techniciens intervenant

LAURENT Benjamin



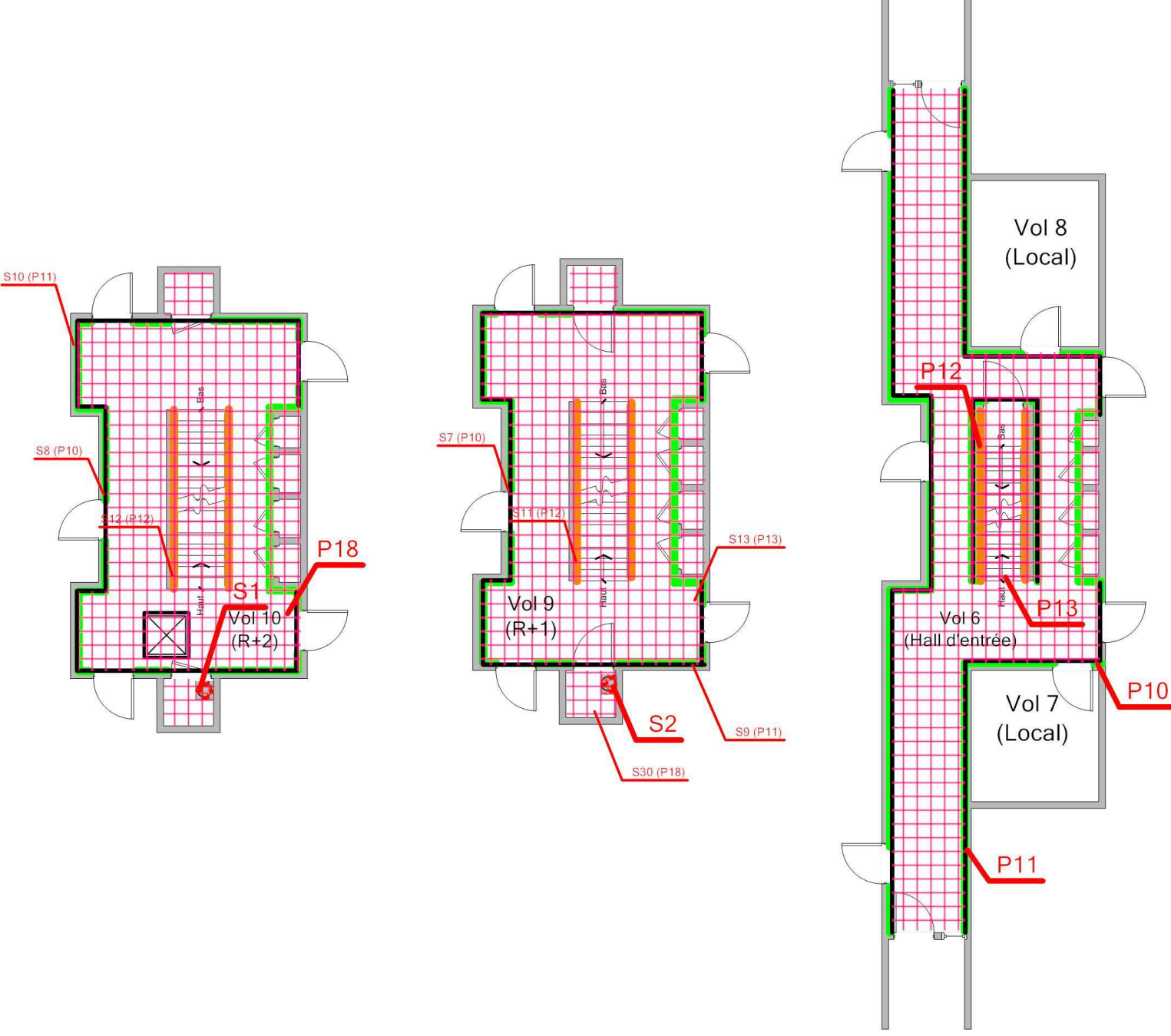
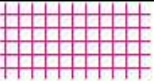
Adresse du bien
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
18/08/2016

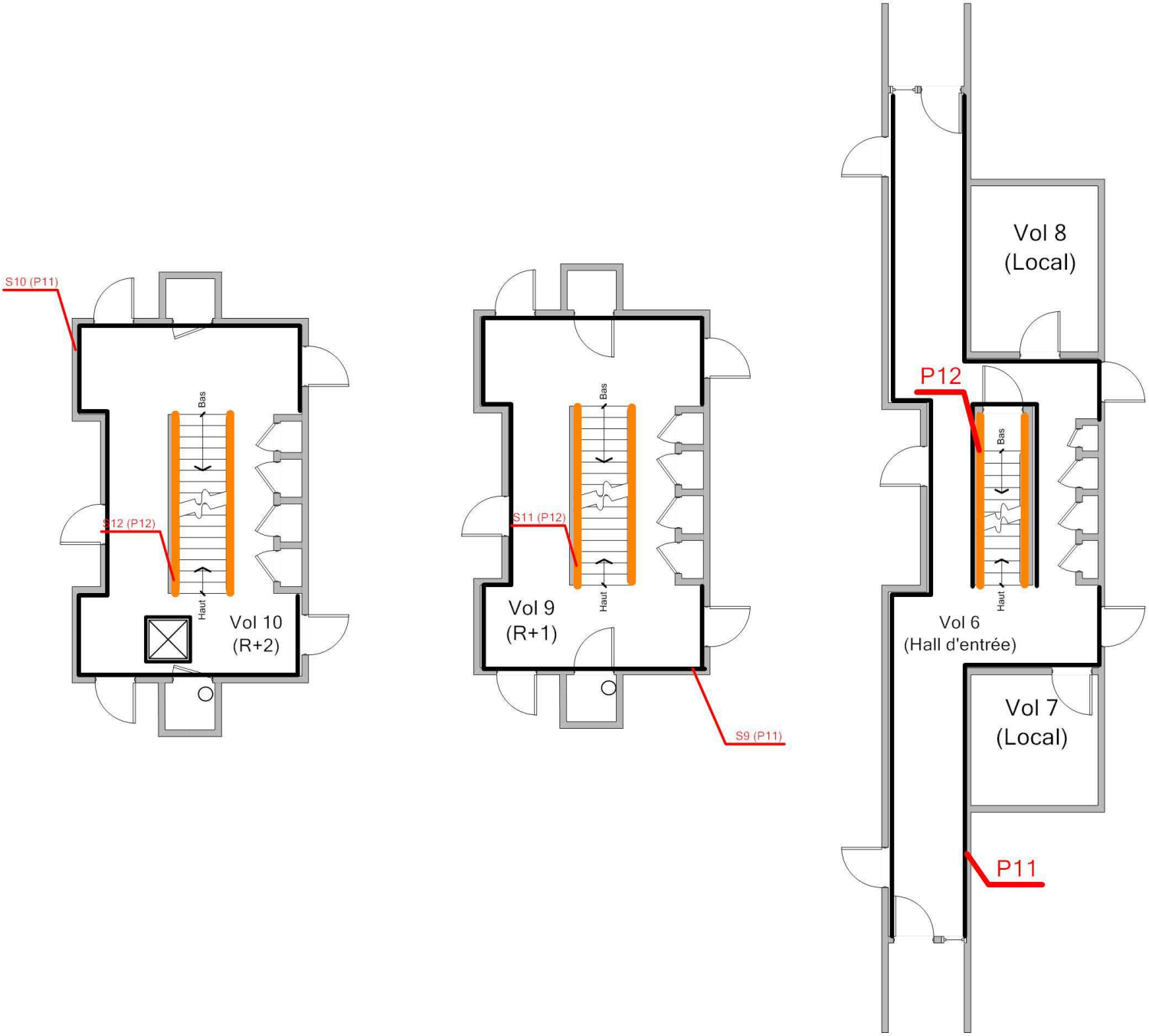
Techniciens intervenant
LAURENT Benjamin

LAURENT Benjamin

RDC R+2 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES				Référence: 002EM000715
				Légende
				 P18 : Enduit ciment plafond dernier étage
				 S1: Conduit en fibres-ciment
				 P13 : Enduit ciment plafond
				 S2: Conduit en fibres-ciment
				 P12 : Enduit ciment (limon escalier)
				 P11 : Enduit plâtre (porteur cage escalier)
				 P10 : Colle de carrelage (plinthe)
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	LAURENT Benjamin
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	18/08/2016	

Légende

	P12 : Enduit ciment (limon escalier)
	P11 : Enduit plâtre (porteur cage escalier)



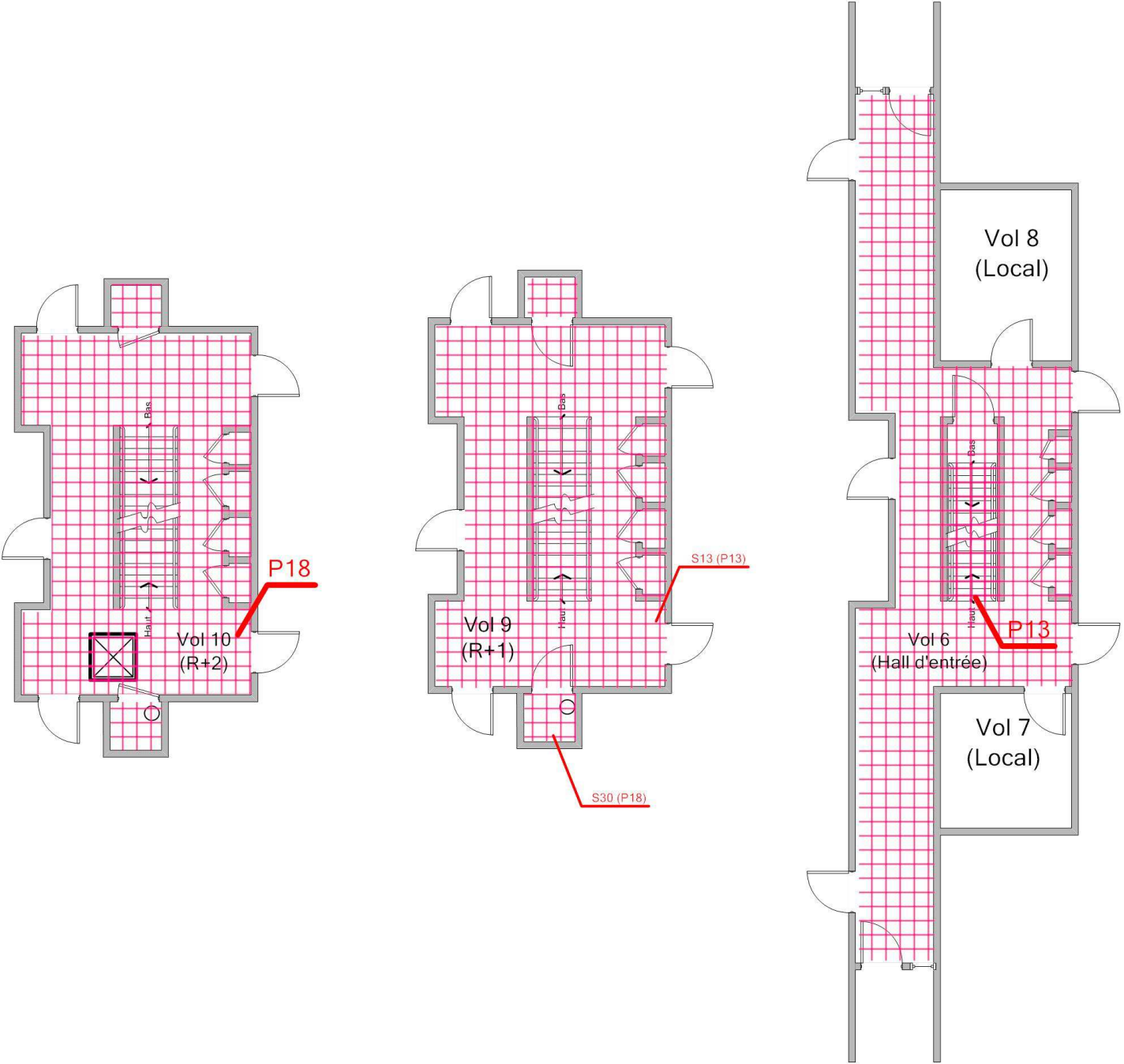
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	18/08/2016	LAURENT Benjamin

RDC R+2 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002EM000715

Légende

	P18 : Enduit ciment plafond dernier étage
	P13 : Enduit ciment plafond



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	18/08/2016	LAURENT Benjamin

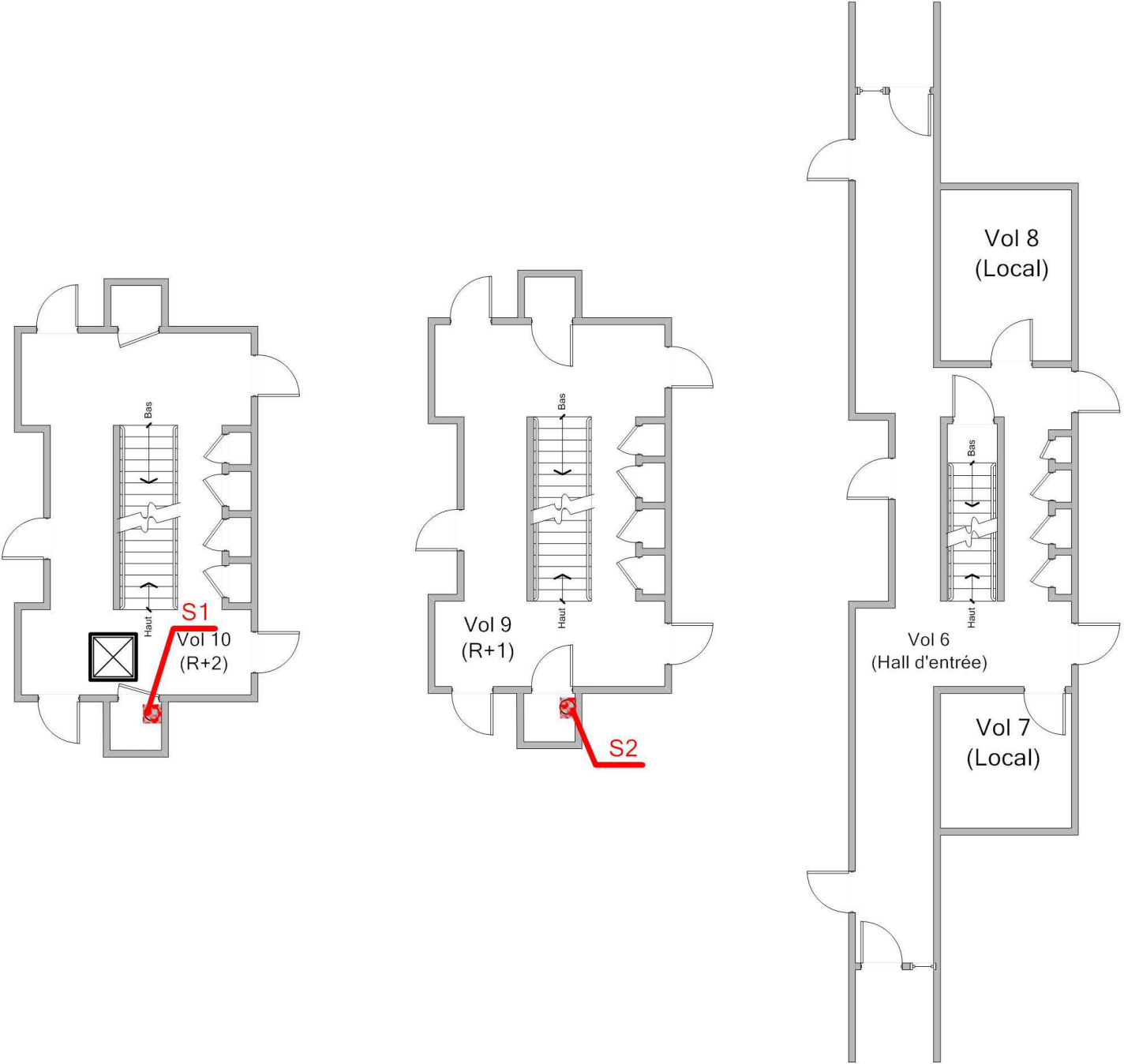
RDC R+2 - MPCA REVÊTEMENT DE MUR				Référence: 002EM000715
				Légende
				 P10 : Colle de carrelage (plinthe)
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	LAURENT Benjamin
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	18/08/2016	

RDC R+2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002EM000715

Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

18/08/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

PLAN DE MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000715

Légende

P

Localisation du
prélèvement

P27

Vol 11
(Plan de masse)



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	18/08/2016
--	------------

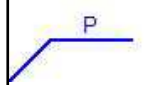
Techniciens intervenant

LAURENT Benjamin

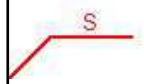
TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM000715

Légende



Localisation du
prélèvement



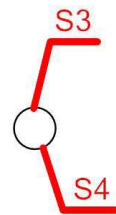
Localisation du sondage positif

Vol 12
(Toiture)

P23

S3

S4



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

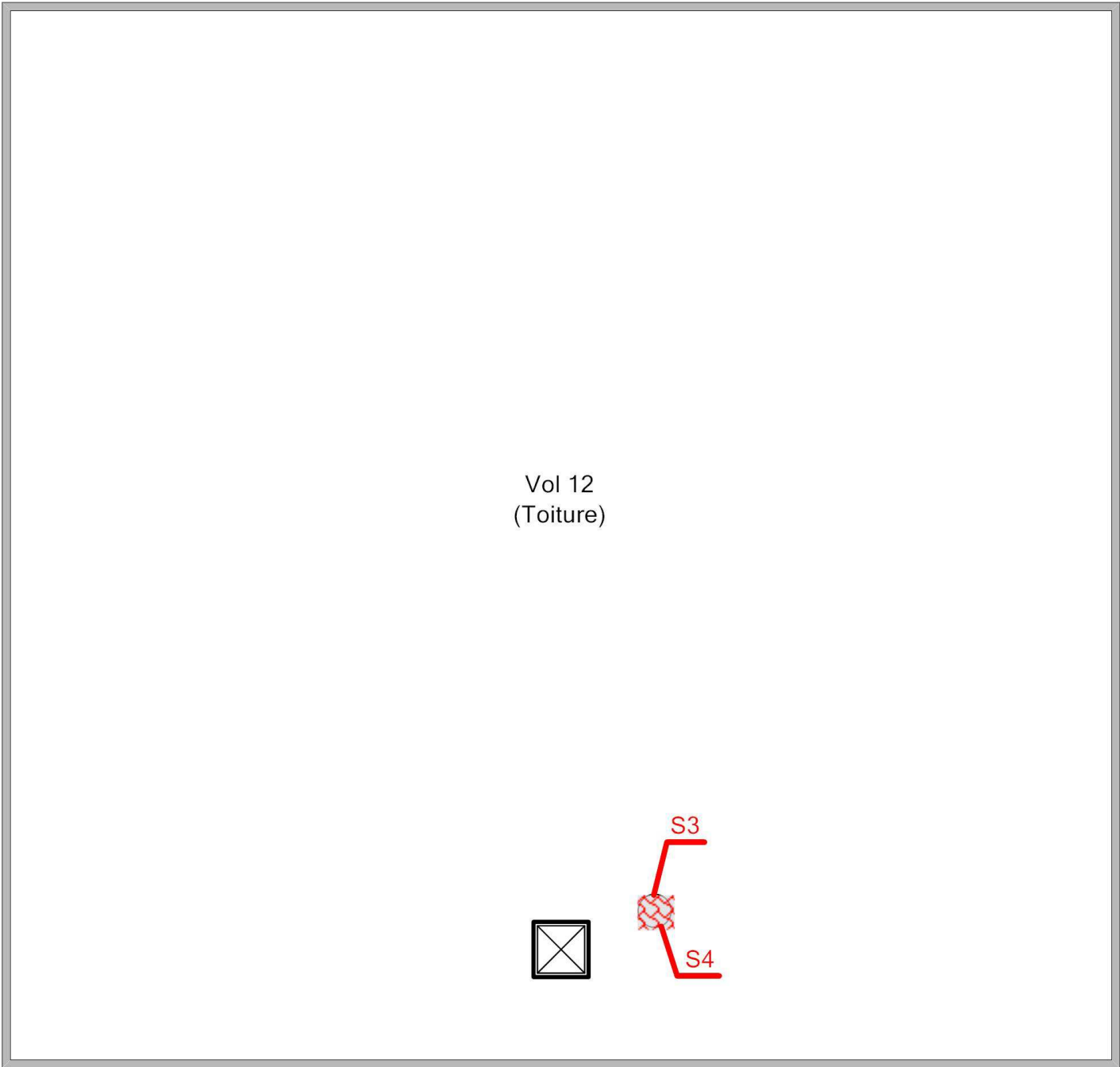
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	18/08/2016
--	------------

Techniciens intervenant

LAURENT Benjamin

TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ				Référence: 002EM000715
Vol 12 (Toiture) 				Légende
				S4: Conduit
				S3: Mitron
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RTE DE RENNES 1 53400 CRAON	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	18/08/2016	LAURENT Benjamin

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

Vol 1
(Façade avant)



P25

P26



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

18/08/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

Légende

S Localisation dun sondage négatif

Vol 2
(Façade droite)

S31 (P25)



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

18/08/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

Légende

S Localisation d'un sondage négatif

Vol 3
(Façade arrière)

S34 (P26)

S32 (P25)



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

18/08/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

Légende

S Localisation dun sondage négatif

Vol 4
(Façade gauche)

S33 (P25)



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

18/08/2016

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EM000715 n°1 - 1 (P1)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°1 - 2 (P1)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°2 - 1 (P2)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°2 - 2 (P2)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°3 - 1 (P3)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°3 - 2 (P3)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°4 - 1 (P4)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°4 - 2 (P4)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°5 - 1 (P5)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°5 - 2 (P5)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°6 - 1 (P6)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°6 - 2 (P6)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°7 - 2 (P7)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif
002EM000715 n°7 - 1 (P7)	Cave - Vol 5 (Cave)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000715 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000715 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000715 n°26 - 1 (P26)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002EM000715 n°26 - 2 (P26)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000715 n°27 - 2 (P27)	Plan de masse - Vol 11 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002EM000715 n°27 - 4 (P27)	Plan de masse - Vol 11 (Plan de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002EM000715 n°8 - 1 (P8)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°8 - 2 (P8)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°9 - 1 (P9)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°10 - 1 (P10)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°10 - 2 (P10)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°11 - 1 (P11)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°11 - 2 (P11)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002EM000715 n°12 - 1 (P12)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°12 - 2 (P12)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°13 - 1 (P13)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°13 - 2 (P13)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement positif
002EM000715 n°14 - 2 (P14)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°14 - 1 (P14)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°15 - 1 (P15)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°15 - 2 (P15)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°16 - 1 (P16)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°16 - 2 (P16)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°17 - 1 (P17)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°17 - 2 (P17)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°18 - 1 (P18)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement positif
002EM000715 n°18 - 2 (P18)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement positif
002EM000715 n°19 - 2 (P19)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°19 - 1 (P19)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°20 - 1 (P20)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°21 - 2 (P21)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°21 - 1 (P21)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°22 - 1 (P22)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°22 - 2 (P22)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Prélevement négatif
002EM000715 n°24 - 2 (P24)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
002EM000715 n°24 - 1 (P24)	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Rdc R+2 - Vol 9 (R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002EM000715 n°23 - 1 (P23)	Toiture - Vol 12 (Toiture)	Prélevement négatif
002EM000715 n°23 - 2 (P23)	Toiture - Vol 12 (Toiture)	Prélevement négatif
S3 - 1 (A3)	Toiture - Vol 12 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	Toiture - Vol 12 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002EM000715 n°1 - 1 (P1)



002EM000715 n°1 - 2 (P1)



002EM000715 n°2 - 1 (P2)



002EM000715 n°2 - 2 (P2)



002EM000715 n°3 - 1 (P3)



002EM000715 n°3 - 2 (P3)



002EM000715 n°4 - 1 (P4)



002EM000715 n°4 - 2 (P4)



002EM000715 n°5 - 1 (P5)



002EM000715 n°5 - 2 (P5)



002EM000715 n°6 - 1 (P6)



002EM000715 n°6 - 2 (P6)



002EM000715 n°7 - 2 (P7)



002EM000715 n°7 - 1 (P7)



002EM000715 n°8 - 1 (P8)



002EM000715 n°8 - 2 (P8)



002EM000715 n°9 - 1 (P9)



002EM000715 n°10 - 1 (P10)



002EM000715 n°10 - 2 (P10)



002EM000715 n°11 - 1 (P11)



002EM000715 n°11 - 2 (P11)



002EM000715 n°12 - 1 (P12)



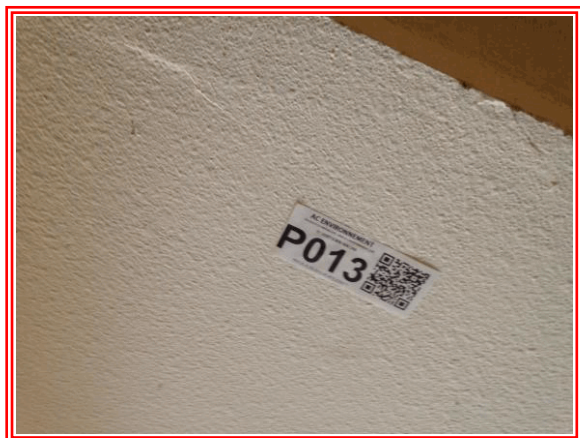
002EM000715 n°12 - 2 (P12)



002EM000715 n°13 - 1 (P13)



002EM000715 n°13 - 2 (P13)



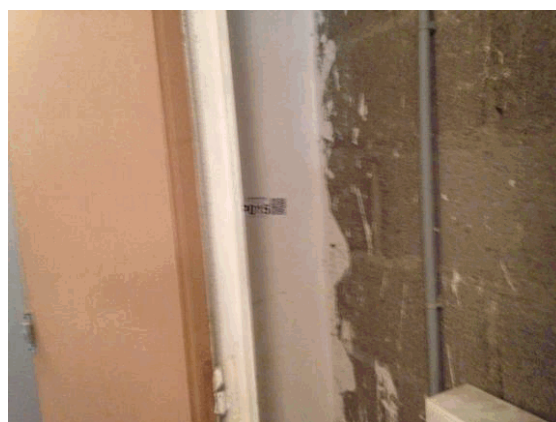
002EM000715 n°14 - 2 (P14)



002EM000715 n°14 - 1 (P14)



002EM000715 n°15 - 1 (P15)



002EM000715 n°15 - 2 (P15)



002EM000715 n°16 - 1 (P16)



002EM000715 n°16 - 2 (P16)



002EM000715 n°17 - 1 (P17)



002EM000715 n°17 - 2 (P17)



002EM000715 n°18 - 1 (P18)



002EM000715 n°18 - 2 (P18)



002EM000715 n°19 - 2 (P19)



002EM000715 n°19 - 1 (P19)



002EM000715 n°20 - 1 (P20)



002EM000715 n°21 - 2 (P21)



002EM000715 n°21 - 1 (P21)



002EM000715 n°22 - 1 (P22)



002EM000715 n°22 - 2 (P22)



002EM000715 n°23 - 1 (P23)



002EM000715 n°23 - 2 (P23)



002EM000715 n°24 - 2 (P24)



002EM000715 n°24 - 1 (P24)



002EM000715 n°25 - 2 (P25)



002EM000715 n°25 - 1 (P25)



002EM000715 n°26 - 1 (P26)



002EM000715 n°26 - 2 (P26)



002EM000715 n°27 - 2 (P27)



002EM000715 n°27 - 4 (P27)



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + matériau gris avec poussières non séparable - -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + peinture non séparable - -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture non séparable - Mur de sous-bassement -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac - -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - Béton banché -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau compact gris en vrac - Fibrilite -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - -	Cave - Vol 5 (Cave)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + joint cassant gris + couche plâtreuse blanche + peinture non séparable - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture non séparable - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en vrac non séparable - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac + peinture non séparable - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - -	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac - -	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée - -	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac - -	Rdc R+2 - Vol 10 (R+2)	

P23	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres - -	Toiture - Vol 12 (Toiture)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	Rdc R+2 - Vol 6 (Hall d'entrée)	
P25	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P26	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P27	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	Plan de masse - Vol 11 (Plan de 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° IT071608-43484 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43484
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_07c628a1-3ea1-4bce-b97a-2791833bc6
1d

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (Cave)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau gris avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène + matériau gris avec poussières non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43485 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43485
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_6423ed4e-734f-4237-a504-8322b0b6a
bc1

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Nez de marche / Vol 5 (Cave)
Description ITGA	Matériau 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
Matériau gris en vrac + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43486 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43486
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_9bef41e2-d48d-4883-8bf2-f7cc0ffc7d
8

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (Cave)
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 non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43487 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43487
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_7c4235be-592f-49f8-bbbc-c64f251ef73
d

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints de scellement / Vol 5 (Cave)
Description ITGA	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 gris en vrac	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43488 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43488
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_ab476443-c68c-4eec-86d4-74d7e70db3
c9

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (Cave)
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 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43489 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43489
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_Ob8e368f-3e49-49a2-9e9e-20c8eeb153
2a

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux collés / Vol 5 (Cave)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau compact gris en vrac / Polystyrène 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
Bois en lamelles avec liant + matériau compact gris en vrac	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Polystyrène blanc	Non analysé			

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43490 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43490
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_4e993d33-1eba-45e1-895c-fbf50948b9
fa

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (Cave)
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 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43491 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43491
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_3c31e4a4-4a3c-4007-8e0d-2ca77863f0
75

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle grise / Carrelage en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	2
Carrelage en vrac	Non analysé			

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43492 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43492
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_83cd265c-baf1-4d8e-af59-c26ce823bdf
8

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Matériau compact 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 compact gris en vrac	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43493 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43493
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_ddeb3cf3-5db3-4678-9b96-5af0601529
2e

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris / 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 grise + joint cassant gris + couche plâtreuse blanche + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43494 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43494
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_ce8a7c88-3724-4166-8ef0-d814b97b6f
cf

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43495 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43495
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_c538347e-eeee-4831-a098-06564e8de
6ae

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 26/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43496 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43496
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_60ffc482-a053-438e-81e4-521f3905a1
37

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (Hall d'entrée)
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 non séparable	META le 25/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43497 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43497
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_21f77142-990f-4bbc-a1ce-20af745077
0a

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (Hall d'entrée)
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 26/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43498 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43498
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_3ff5606c-6832-41b5-acac-3073961232
f6

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau rouge 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 + matériau rouge en vrac non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43499 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43499
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_04576b61-7839-414a-bcfa-a19b11801
816

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints de scellement / Vol 6 (Hall d'entrée)
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 26/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43500 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43500
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_43cd8ff6-c03f-4547-b3f0-23977844cb
6a

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses / Vol 6 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Colle grise 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
Colle grise en vrac + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43501 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43501
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_06518b5e-eb9b-4d7e-895d-9bfd01ec54
09

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 10 (R+2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / 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
Enduit gris en vrac + matériau beige non séparable + peinture non séparable	META le 25/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43502 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43502
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_94330664-Ofe9-49d8-9138-6ae85c6e6
Of2

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 10 (R+2)
Description ITGA	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 gris en vrac	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43503 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43503
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_f456019d-46a8-49a7-8619-e954f89c7
67c

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715020 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 10 (R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Polystyrène

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 avec couche cartonnée	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1
Polystyrène	Non analysé			

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43504 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43504
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_1727023d-5737-4a5a-8c78-df46fa07f6
90

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 10 (R+2)
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 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43505 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43505
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_1e8253e4-c304-47e0-ba4c-a16758489
5f0

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Ciment de rebouchage / Vol 10 (R+2)
Description ITGA	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 gris en vrac	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43506 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43506
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_a7db7cbe-7933-433d-b4b5-40ee87bdb8f9

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715023 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 12 (Toiture)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons avec fibres

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 bitumineux noir avec gravillons avec fibres	META le 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43507 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43507
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_a9f16305-461f-4f8b-a96d-f23dde2bb3d
a

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (Hall d'entrée)
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 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43508 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43508
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_44f57ab7-a95c-4a66-9a18-71e63507c4
b4

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715025 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 1 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac 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 en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 26/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43509 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43509
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_2b466fb8-7051-4a41-9b20-af41bf3bfc9
f

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715026 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 1 (Façade avant)
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 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071608-43510 EN DATE DU 26/08/2016

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. Benjamin LAURENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-86274
Echantillon ITGA : IT071608-43510
Reçu au laboratoire le : 23/08/2016
MesureAmianteAT_04353f8c-077e-425c-bfde-0a3325a5d0
c7

Réf. Client :

Commande	002EM000715
Dossier client	_0020100001_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002EM000715027 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche et sous-couche / Vol 11 (Plan de 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 25/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste