

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 :	_0020100002_
Date du repérage :	08/12/2016
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 :	_0020100002_	<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) GARDENAT Ludovic néant (néant) 08/12/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 26/12/2016 A Riorges, le 26/12/2016	
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 4002 V3 Délivré le : 23/06/2016		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
cave - Vol 1 (Cave) PC - Vol 3 (Local technique) PC - Vol 5 (R+1) local vélo - Vol 7 (Local à velo 1) plan masse - Vol 9 (Plan Masse) façade avant - Vol 11 (façade avant) pignon gauche - Vol 13 (pignon gauche)	PC - Vol 2 (RDC) PC - Vol 4 (Local vo) PC - Vol 6 (R+2) local vélo - Vol 8 (Local à velo 2) toiture - Vol 10 (Toiture) façade arrière - Vol 12 (façade arrière) pignon droit - Vol 14 (pignon droit)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble de parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	cave	Vol 1 (Cave)	
Plafond et faux-plafonds	cave	Vol 1 (Cave)	
Revêtement de sol	cave	Vol 1 (Cave)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC	Vol 2 (RDC) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC	Vol 2 (RDC) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	
Revêtement de mur	PC	Vol 2 (RDC) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	
Revêtement de sol	PC	Vol 2 (RDC) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC	Vol 4 (Local vo) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	local vélo	Vol 7 (Local à velo 1) - Vol 8 (Local à velo 2)	
Plafond et faux-plafonds	local vélo	Vol 7 (Local à velo 1) - Vol 8 (Local à velo 2)	
Revêtement de sol	local vélo	Vol 7 (Local à velo 1) - Vol 8 (Local à velo 2)	
Voies et réseaux divers	plan masse	Vol 9 (Plan Masse)	
Conduits, canalisations et équipements	toiture	Vol 10 (Toiture)	



Toiture et étanchéité	toiture	Vol 10 (Toiture)	
Façades	façade avant	Vol 11 (façade avant)	
Revêtement de sol	façade avant	Vol 11 (façade avant)	
Façades	façade arrière	Vol 12 (façade arrière)	
Revêtement de sol	façade arrière	Vol 12 (façade arrière)	
Façades	pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	
Plafond et faux-plafonds	pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	
Revêtement de sol	pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	
Façades	pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	
Plafond et faux-plafonds	pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	
Revêtement de sol	pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	

K Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (Cave)	matériaux sous Panneaux vissés	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux sans destruction importante des panneaux
Vol 10 (Toiture)	Complexe d'étanchéité	Impossibilités de réaliser des prélèvements du complexe d'étanchéité recouvrant la toiture et ses massifs sans dégradations de celui-ci ; ce qui pourrait nuire à l'étanchéité de la toiture. De plus il est impossible de visualiser et de repérer de façon exhaustive tous les matériaux présents sous cette isolant.
Vol 13 (pignon gauche)	Plaques bois	Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante.
Vol 14 (pignon droit)	Plaques bois	Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 2 (RDC)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 5 (R+1)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 6 (R+2)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10
Vol 5 (R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13
Vol 6 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13
Vol 2 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13
Vol 2 (RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P14
Vol 5 (R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P14
Vol 5 (R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P15
Vol 6 (R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P20
Vol 4 (Local vo)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S35
Vol 5 (R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S36
Vol 6 (R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S37
Vol 10 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	S46
Vol 10 (Toiture)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Conduit	S47
Vol 8 (Local à velo 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P36
Vol 7 (Local à velo 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	P36

Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.
Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

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

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

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

Les matériaux présents sous le bardage 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
PC - Vol 15 (local mayenne habitat)	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	
PC	Vol 4 (Local vo)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S35	Réalisation d'un sondage		S35 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC	Vol 5 (R+1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S36	Réalisation d'un sondage		S36 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC	Vol 6 (R+2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S37	Réalisation d'un sondage		S37 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC	Vol 6 (R+2)	Conduit eau	peinture bitumineux noir	P26	Réalisation d'un prélèvement	au plafonds	002OY000 288 n°26 - 1 - 002OY000 288 n°26 - 2	P26	Peinture bitumineuse en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2)	Conduit eau	peinture bitumineux noir	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	au plafonds	002OY000 288 n°26 - 1 - 002OY000 288 n°26 - 2	P26	Peinture bitumineuse en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
toiture	Vol 10 (Toiture)	Conduit air vmc	Rubans adhésifs	P28	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 288 n°28 - 1 - 002OY000 288 n°28 - 2	P28	Matériau souple noir non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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	
toiture	Vol 10 (Toiture)	Conduit air vmc	Rubans adhésifs	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	noir	002OY000 288 n°28 - 1 - 002OY000 288 n°28 - 2	P28	Matériau souple noir non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	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	
pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	P30	Réalisation d'un prélèvement	beige des façades	002OY000 288 n°30 - 1 - 002OY000 288 n°30 - 2	P30	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	beige des façades	002OY000 288 n°30 - 1 - 002OY000 288 n°30 - 2	P30	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	Murs	Enduit ciment	S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	beige des façades	002OY000 288 n°30 - 1 - 002OY000 288 n°30 - 2	P30	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 11 (façade avant)	Murs	Enduit ciment	P31	Réalisation d'un prélèvement	bardage granulés beige et marron	002OY000 288 n°31 - 1 - 002OY000 288 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
façade arrière	Vol 12 (façade arrière)	Murs	Enduit ciment	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	bardage granulés beige et marron	002OY000 288 n°31 - 1 - 002OY000 288 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	Bardages	Plaques bois	S50			S50 - 1				Négatif sur document
pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	Bardages	Plaques bois	S50			S50 - 1				Négatif sur document
pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	Bardages	Plaques bois	I3			I3 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante.
pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	Bardages	Plaques bois	I3			I3 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous le bardage présent en façade sans destruction importante.

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
cave	Vol 1 (Cave)	Murs et cloisons	Joints de scellement des parpaings	P3	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°3 - 1 - 002OY000 288 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Murs et cloisons	Joints de scellement des parpaings	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002OY000 288 n°3 - 1 - 002OY000 288 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	Murs et cloisons	Joints de scellement des parpaings	S17 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002OY000 288 n°3 - 1 - 002OY000 288 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	Muret de sous-bassement escalier	002OY000 288 n°4 - 1 - 002OY000 288 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Muret de sous-bassement escalier	002OY000 288 n°4 - 1 - 002OY000 288 n°4 - 2	P4	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Béton banché brut	002OY000 288 n°5 - 1 - 002OY000 288 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Béton banché brut	002OY000 288 n°5 - 1 - 002OY000 288 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac 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	
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S29 - S30 - S31 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Béton banché brut	002OY000288 n°5 - 1 - 002OY000288 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement	sous peintures multicolores	002OY000288 n°11 - 1 - 002OY000288 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11 - S5 - S6 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous peintures multicolores	002OY000288 n°11 - 1 - 002OY000288 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P12	Réalisation d'un prélèvement	peinture pailleté multicolores	002OY000288 n°12 - 1 - 002OY000288 n°12 - 2	P12	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives	P12 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	peinture pailleté multicolores	002OY000288 n°12 - 1 - 002OY000288 n°12 - 2	P12	Peintures multiples en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	murs d'échiffre d'escalier	002OY000288 n°13 - 1 - 002OY000288 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	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	
PC	Vol 5 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	murs d'échiffre d'escalier	002OY000 288 n°13 - 1 - 002OY000 288 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 6 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S10 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	murs d'échiffre d'escalier	002OY000 288 n°13 - 1 - 002OY000 288 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	murs d'échiffre d'escalier	002OY000 288 n°13 - 1 - 002OY000 288 n°13 - 2	P13	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P17	Réalisation d'un prélèvement	scellement des briques rouges	002OY000 288 n°17 - 1 - 002OY000 288 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2) - Vol 2 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P17 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	scellement des briques rouges	002OY000 288 n°17 - 1 - 002OY000 288 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 5 (R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	P22	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°22 - 1 - 002OY000 288 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduits plâtre	P22 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002OY000 288 n°22 - 1 - 002OY000 288 n°22 - 2	P22	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P23	Réalisation d'un prélèvement	locaux techniques	002OY000 288 n°23 - 1 - 002OY000 288 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2) - Vol 5 (R+1) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P23 - S28 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	locaux techniques	002OY000 288 n°23 - 1 - 002OY000 288 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Murs et cloisons	Ciment de rebouchage conduits	P24	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°24 - 1 - 002OY000 288 n°24 - 2	P24	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo)	Murs et cloisons	Ciment de rebouchage conduits	P24 - S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002OY000 288 n°24 - 1 - 002OY000 288 n°24 - 2	P24	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment contre-marches escalier	P25	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°25 - 1 - 002OY000 288 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 2 (RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment contre-marches escalier	S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002OY000 288 n°25 - 1 - 002OY000 288 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
local vélo	Vol 8 (Local à velo 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P36	Réalisation d'un prélèvement	porteur	002OY000 288 n°36 - 1 - 002OY000 288 n°36 - 2	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
local vélo	Vol 8 (Local à velo 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	porteur	002OY000 288 n°36 - 1 - 002OY000 288 n°36 - 2	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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	
local vélo	Vol 7 (Local à velo 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S53 (P36)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	porteur	002OY000 288 n°36 - 1 - 002OY000 288 n°36 - 2	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
local vélo	Vol 7 (Local à velo 1)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P37	Réalisation d'un prélèvement	doublage placoplatre	002OY000 288 n°37 - 1 - 002OY000 288 n°37 - 2	P37	Matériau gris en vrac avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
local vélo	Vol 8 (Local à velo 2)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	doublage placoplatre	002OY000 288 n°37 - 1 - 002OY000 288 n°37 - 2	P37	Matériau gris en vrac avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples avec couche en toile	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 1 (Cave)	Plafonds	Panneaux vissés	P6	Réalisation d'un prélèvement	panneaux de platre	002OY000 288 n°6 - 1 - 002OY000 288 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Plafonds	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	sous-face escalier brut	002OY000 288 n°7 - 1 - 002OY000 288 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 2 (RDC)	Plafonds	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	plafonds droit	002OY000 288 n°14 - 1 - 002OY000 288 n°14 - 2	P14	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S12 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	plafonds droit	002OY000 288 n°14 - 1 - 002OY000 288 n°14 - 2	P14	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélèvement	sous-face escalier enduit	002OY000 288 n°15 - 1 - 002OY000 288 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	plafonds brut gaines techniques	002OY000 288 n°18 - 1 - 002OY000 288 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2) - Vol 2 (RDC) - Vol 5 (R+1) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo)	Plafonds	Enduit ciment	S20 - S21 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafonds brut gaines techniques	002OY000 288 n°18 - 1 - 002OY000 288 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 6 (R+2)	Plafonds	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002OY000 288 n°20 - 1 - 002OY000 288 n°20 - 2	P20	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Plafonds	matériaux sous Panneaux vissés	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux sans destruction importante des panneaux
local vélo	Vol 7 (Local à vélo 1)	Plafonds	Enduit ciment	P33	Réalisation d'un prélèvement	plafonds gouttelés des terrasse /balcons et sas extérieures	002OY000 288 n°33 - 1 - 002OY000 288 n°33 - 2	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	Plafonds	Enduit ciment	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	plafonds gouttelés des terrasse /balcons et sas extérieures	002OY000 288 n°33 - 1 - 002OY000 288 n°33 - 2	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	Plafonds	Enduit ciment	S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	plafonds gouttelés des terrasse /balcons et sas extérieures	002OY000 288 n°33 - 1 - 002OY000 288 n°33 - 2	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
local vélo	Vol 7 (Local à velo 1)	Plafonds	Flocages	P35	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°35 - 1 - 002OY000 288 n°35 - 2	P35	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
local vélo	Vol 8 (Local à velo 2)	Plafonds	Flocages	S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002OY000 288 n°35 - 1 - 002OY000 288 n°35 - 2	P35	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Réalisation d'un prélèvement	rouges	002OY000 288 n°10 - 1 - 002OY000 288 n°10 - 2	P10	Colle grise	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	rouges	002OY000 288 n°10 - 1 - 002OY000 288 n°10 - 2	P10	Colle grise	Positif	Présence sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S3 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	rouges	002OY000 288 n°10 - 1 - 002OY000 288 n°10 - 2	P10	Colle grise	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	
PC	Vol 6 (R+2)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S4 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	rouges	002OY000 288 n°10 - 1 - 002OY000 288 n°10 - 2	P10	Colle grise	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 1 (Cave)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°1 - 1 - - 002OY000 288 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002OY000 288 n°1 - 1 - - 002OY000 288 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
cave	Vol 1 (Cave)	Revêtement de sol	escalier cave	P2	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°2 - 1 - - 002OY000 288 n°2 - 2	P2	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P8	Réalisation d'un prélèvement	carrelage 4*4 rouges	002OY000 288 n°8 - 1 - - 002OY000 288 n°8 - 2	P8	Colle grise + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 2 (RDC) - Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P8 - S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	carrelage 4*4 rouges	002OY000 288 n°8 - 1 - 002OY000 288 n°8 - 2	P8	Colle grise + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Réalisation d'un prélèvement	hall d'entrée	002OY000 288 n°9 - 1 - 002OY000 288 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	hall d'entrée	002OY000 288 n°9 - 1 - 002OY000 288 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement	gainex techniques	002OY000 288 n°16 - 1 - 002OY000 288 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2) - Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gainex techniques	002OY000 288 n°16 - 1 - 002OY000 288 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 6 (R+2)	Revêtement de sol	Colles des marche d'escalier en marbres	P19	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°19 - 1 - 002OY000 288 n°19 - 2	P19	Colle blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Colles des marche d'escalier en marbres	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002OY000 288 n°19 - 1 - 002OY000 288 n°19 - 2	P19	Colle blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P21	Réalisation d'un prélèvement	à motif des locaux techniques	002OY000 288 n°21 - 1 - 002OY000 288 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 5 (R+1) - Vol 6 (R+2) - Vol 3 (Local technique) - Vol 4 (Local vo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P21 - S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	à motif des locaux techniques	002OY000 288 n°21 - 1 - 002OY000 288 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P29	Réalisation d'un prélèvement	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC	Vol 2 (RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	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	
local vélo	Vol 7 (Local à velo 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
façade avant	Vol 11 (façade avant)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
façade arrière	Vol 12 (façade arrière)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 13 (pignon gauche)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
pignon droit	Vol 14 (pignon droit)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	a motif (sas/terrasse/balcon)	002OY000 288 n°29 - 1 - 002OY000 288 n°29 - 2	P29	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	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	
local vélo	Vol 8 (Local à velo 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P34	Réalisation d'un prélèvement	+résine grise	002OY000 288 n°34 - 1 - 002OY000 288 n°34 - 2	P34	Matériau gris en vrac avec fibres + colle bitumineuse noire	Négatif	Négatif sur analyse
local vélo	Vol 7 (Local à velo 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	+résine grise	002OY000 288 n°34 - 1 - 002OY000 288 n°34 - 2	P34	Matériau gris en vrac avec fibres + colle bitumineuse noire	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 10 (Toiture)	Eléments ponctuels	Mitron	S46	Réalisation d'un sondage		S46 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
toiture	Vol 10 (Toiture)	Eléments ponctuels	Conduit	S47	Réalisation d'un sondage	fribro ciment	S47 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
toiture	Vol 10 (Toiture)	Eléments ponctuels	skydome	P27	Réalisation d'un prélèvement	joints d'étanchéités noir + coque en fibre de verre	002OY000 288 n°27 - 1 - 002OY000 288 n°27 - 2	P27	Mousse noire en vrac + matériau noir en vrac + matériau fibreux blanc	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 10 (Toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I2							Impossibilités de réaliser des prélèvements du complexe d'étanchéité recouvrant la toiture et ses massifs sans dégradations de celui-ci ; ce qui pourrait nuire à l'étanchéité de la toiture. De plus il est impossible de visualiser et de repérer de façon exhaustive tous les matériaux présents sous cette isolant.

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse	Vol 9 (Plan Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P32	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 288 n°32 - 1 - 002OY000 288 n°32 - 2	P32	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
plan masse	Vol 9 (Plan Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002OY000 288 n°32 - 1 - 002OY000 288 n°32 - 2	P32	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



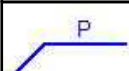
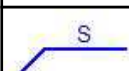
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

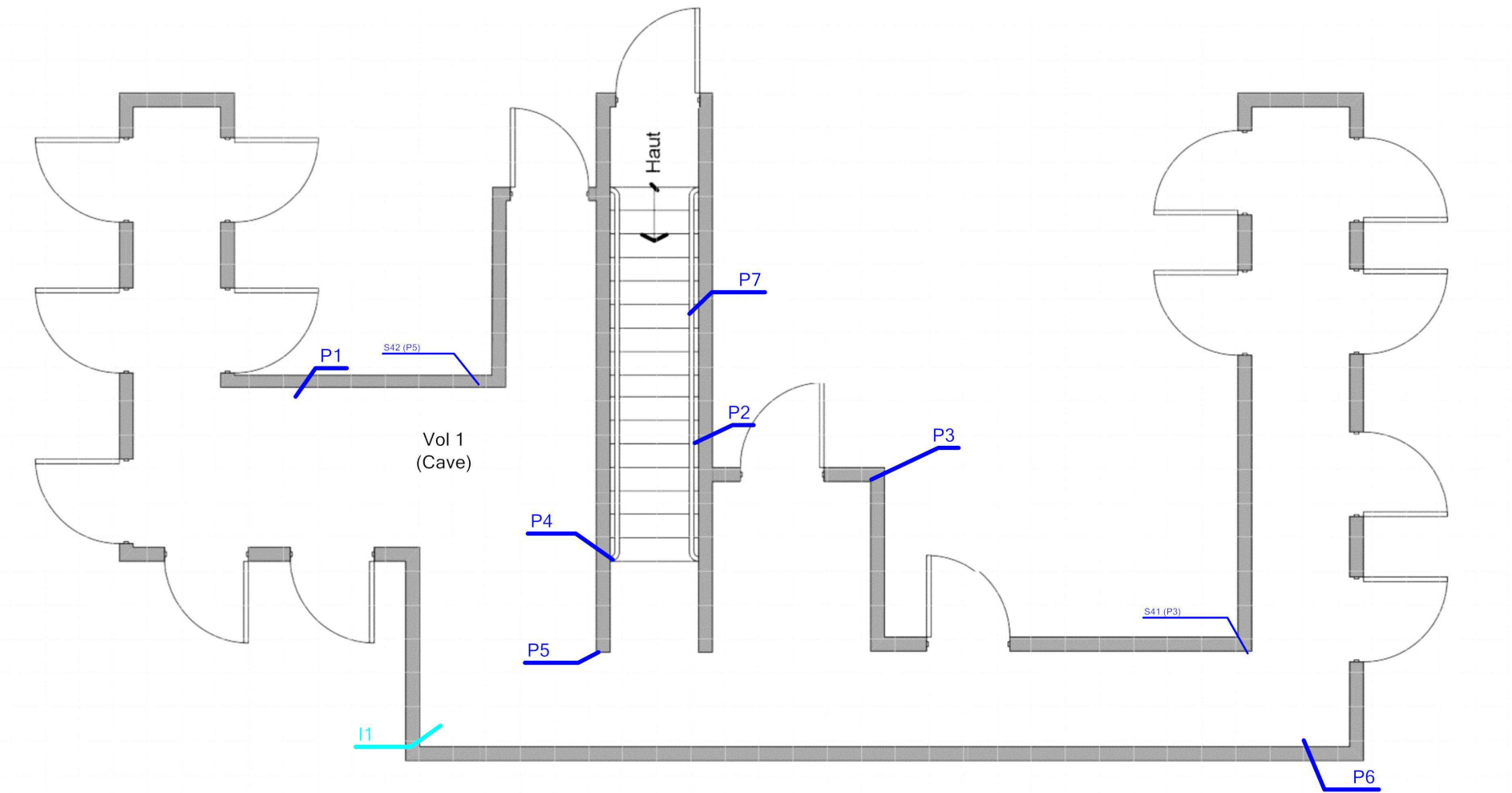
Ref.	Plans	Titre du plan
	cave	cave - Plan de repérage - Actions menées
	PC	PC - Plan de repérage - Actions menées
	PC	PC - Plan des ptèlèvements
	PC	PC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC	PC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC	PC - MPCA Plafond et faux-plafonds
	PC	PC - MPCA Revêtement de mur
	PC	PC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	local vélo	local vélo - Plan de repérage - Actions menées
	local vélo	local vélo - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	plan masse	plan 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 arrière	façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	pignon gauche	pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	pignon droit	pignon droit - Plan de repérage - Actions menées

CAVE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000288

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

08/12/2016

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

PC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Légende

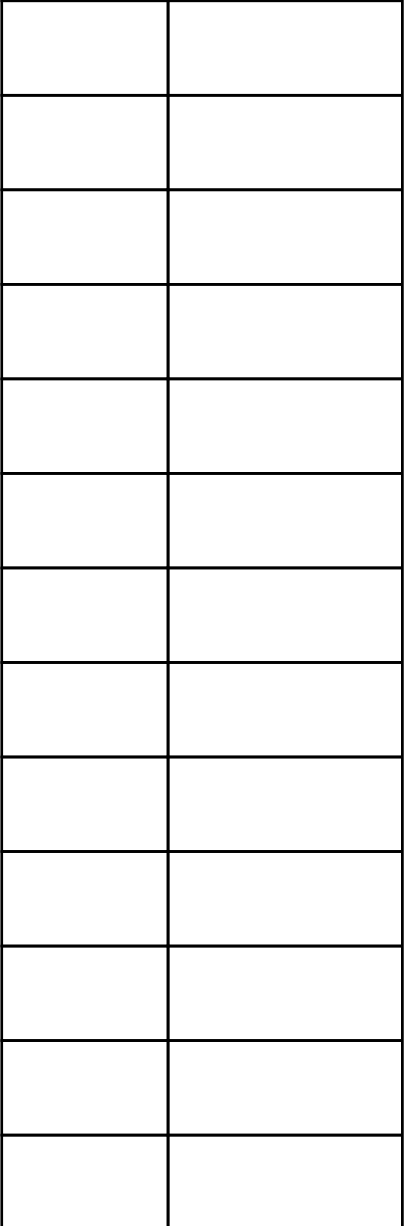
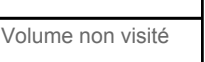
	Localisation d'un prélèvement positif
---	--

Localisation dun
prélèvement positif

Localisation du prélèvement	
--------------------------------	--

Localisation d'un sondage négatif

Localisation des



Adresse du bien
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/12/2016

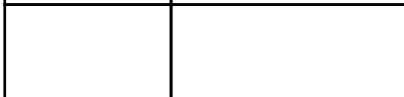
Techniciens intervenant
GARDENAT Ludovic

GARDENAT Ludovic

PC - PLAN DES PTÉLÈVEMENTS	
----------------------------	--

Légende

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



--	--



--	--

	Techniciens intervenant

GARDENAT Ludovic



Adresse du bien
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/12/2016

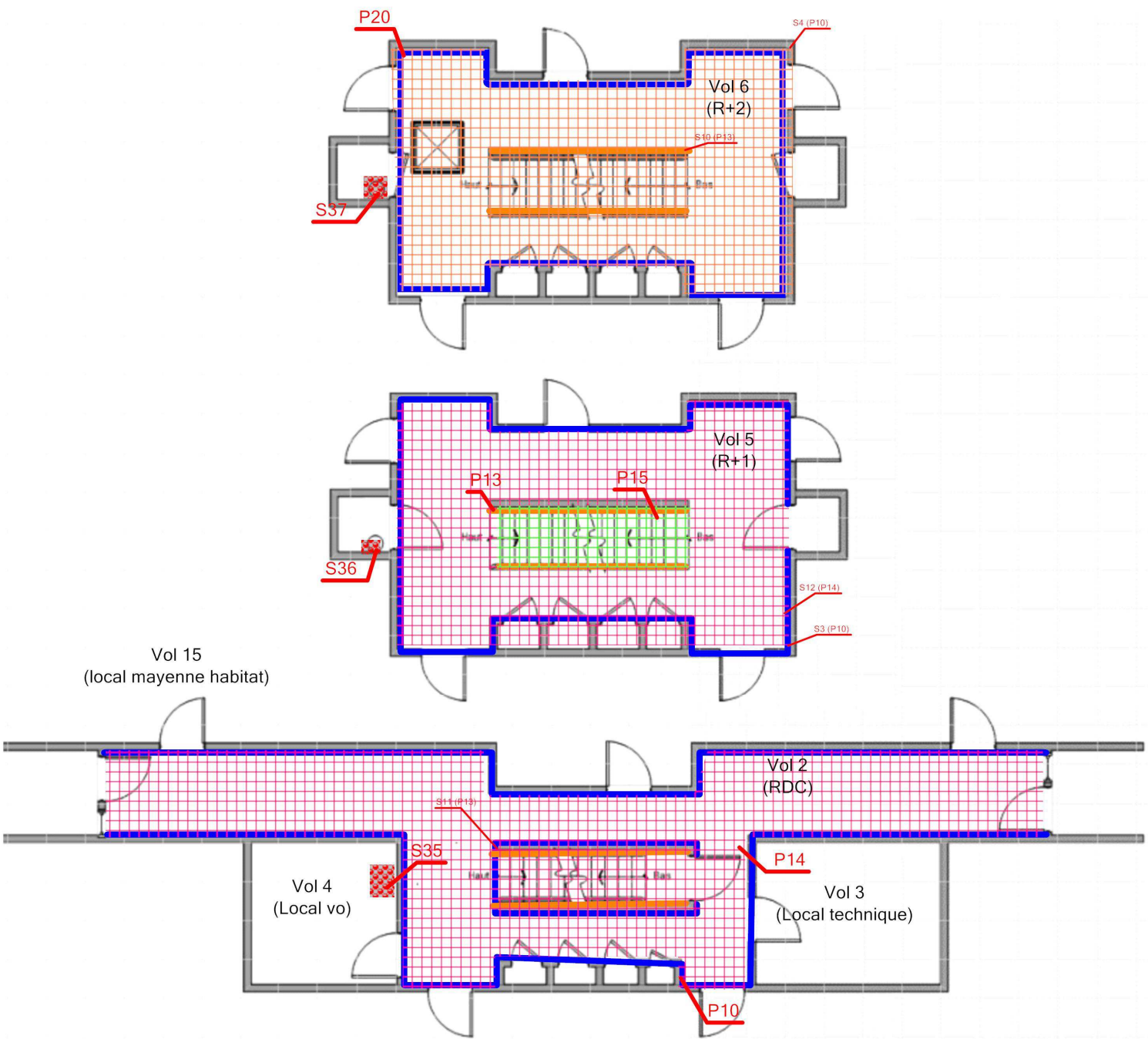
Techniciens intervenant
GARDENAT Ludovic

PC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002OY000288

Légende

	S37: Conduit en fibres-ciment
	P20 : Enduit ciment +Enduit plâtreux blanc plafond droit dernier étage
	S35: Conduit en fibres-ciment
	P13 : Enduit ciment des murs déchiffre descalier
	S36: Conduit en fibres-ciment
	P15 : Enduit ciment +Enduit plâtreux blanc sous-face descalier
	P10 : Colle grise de carrelage (plinthe rouges)
	P14 : Enduit ciment +Enduit plâtreux blanc des plafonds droits



Adresse du bien
RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/12/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

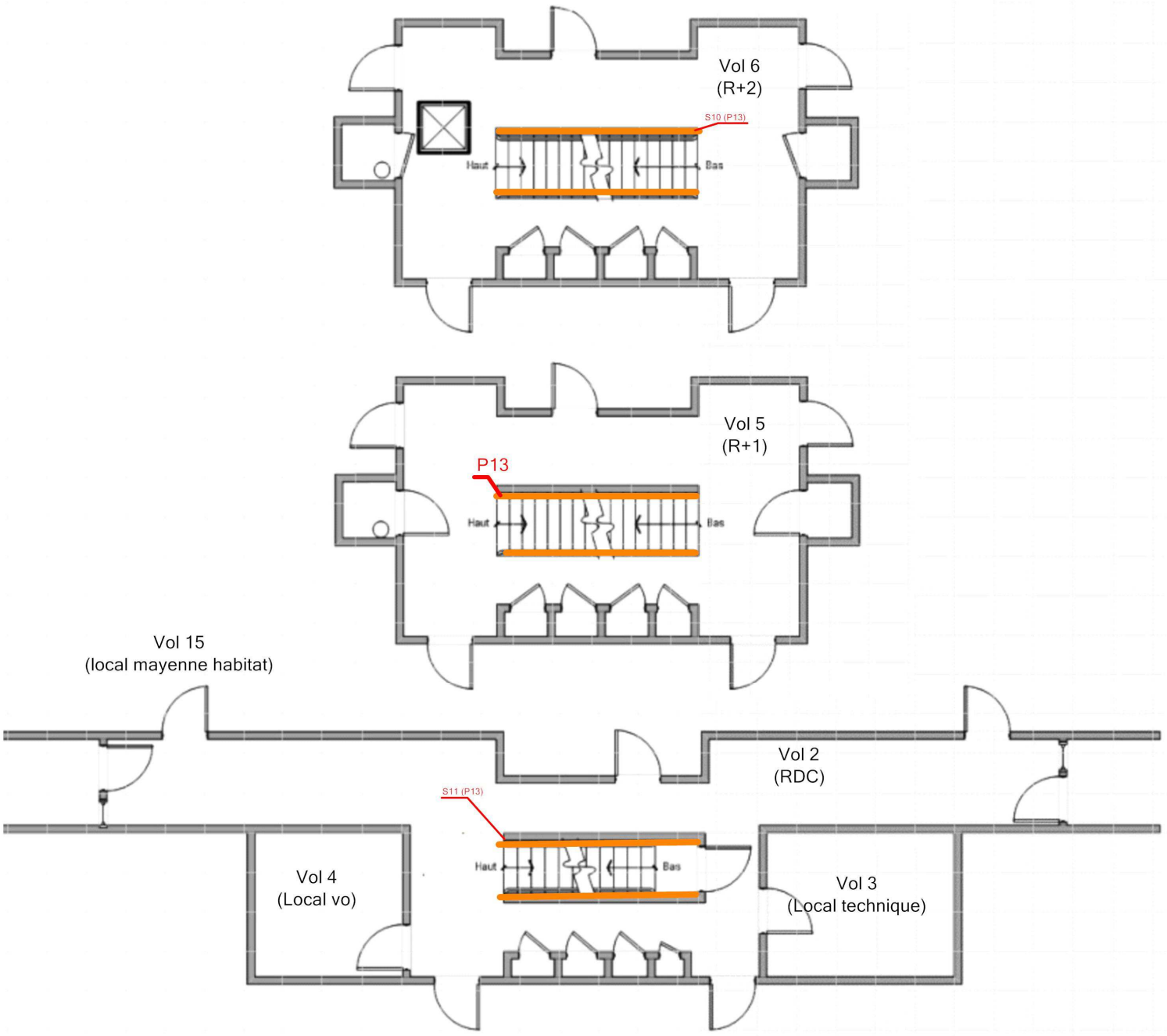
PC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002OY000288

Légende



P13 : Enduit ciment
des murs déchiffre
descalier



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

08/12/2016

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

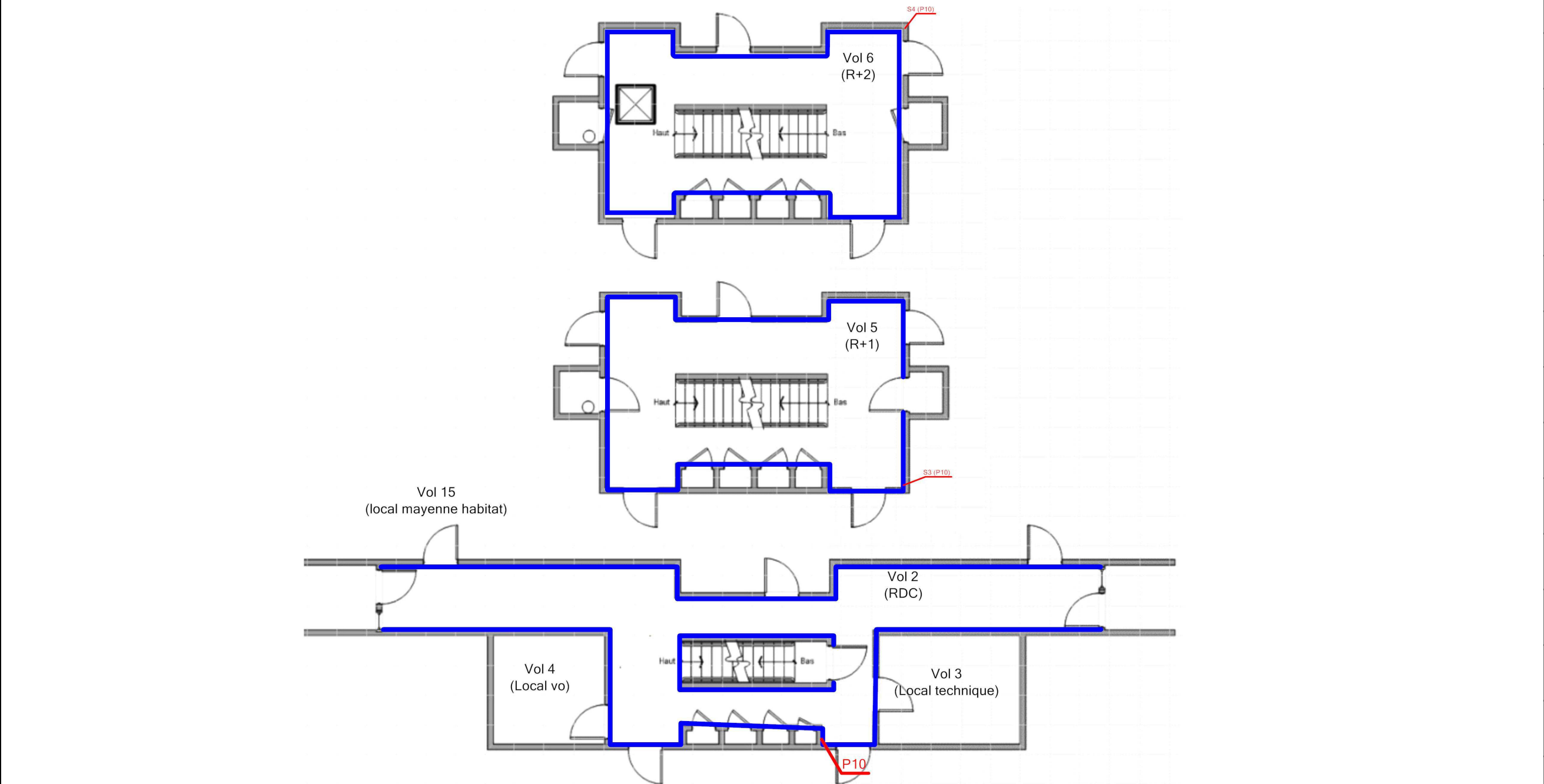
PC - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS				Référence: 002OY000288
				Légende
				P20 : Enduit ciment +Enduit plâtreux blanc plafond droit dernier étage
				P15 : Enduit ciment +Enduit plâtreux blanc sous-face descalier
				P14 : Enduit ciment +Enduit plâtreux blanc des plafonds droits
				Technicien intervenant
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	GARDENAT Ludovic
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON		Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	08/12/2016	

PC - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:
002OY000288

Légende

	P10 : Colle grise de carrelage (plinthe rouges)
---	--



Adresse du bien
RTE DE RENNES 1 53400 CRAON

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

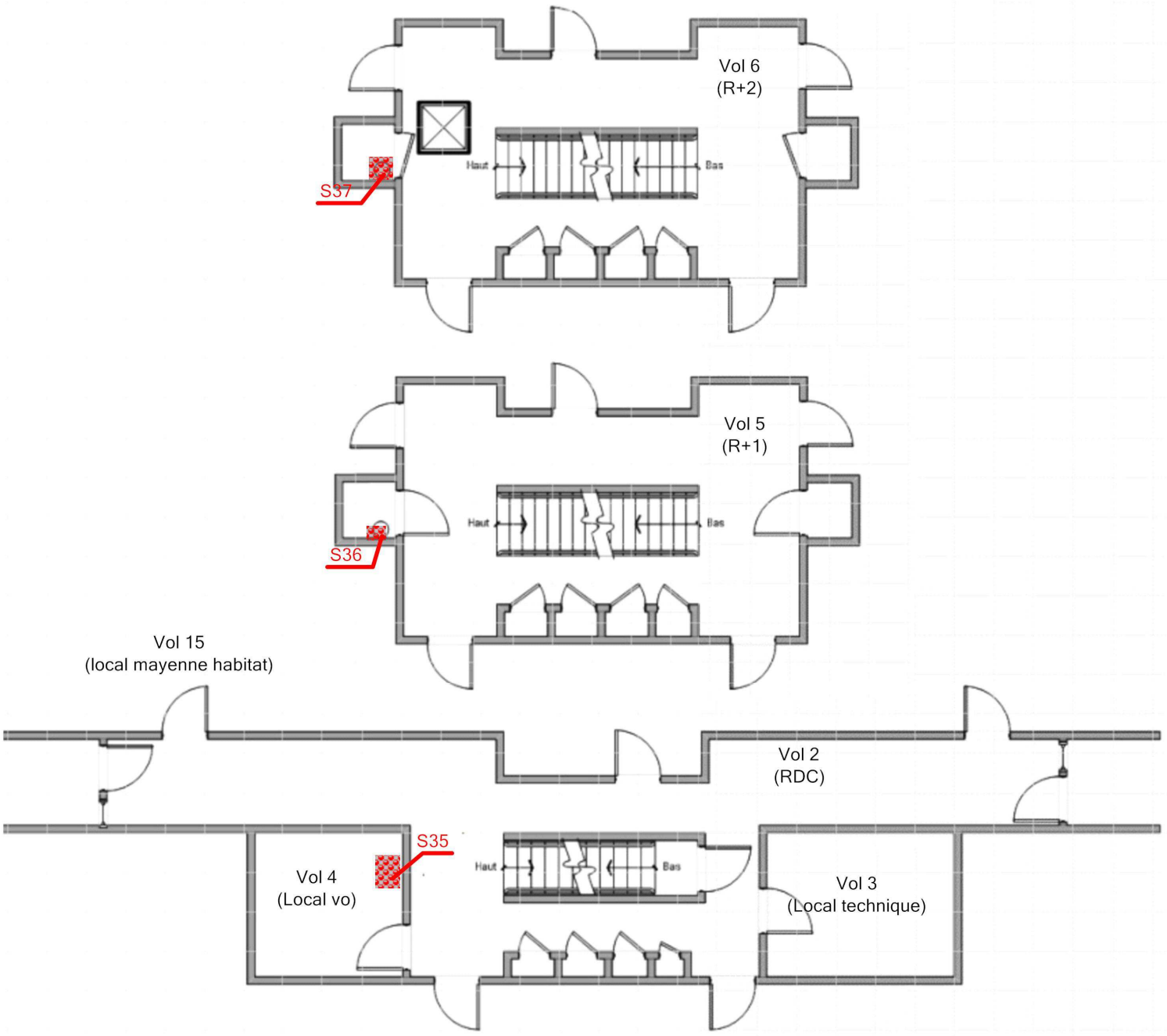
Date intervention
08/12/2016

Techniciens intervenant
GARDENAT Ludovic

GARDENAT Ludovic

Légende

	S37: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S36: 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

08/12/2016

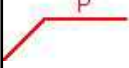
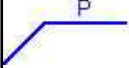
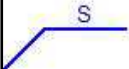
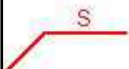
Technicien intervenant

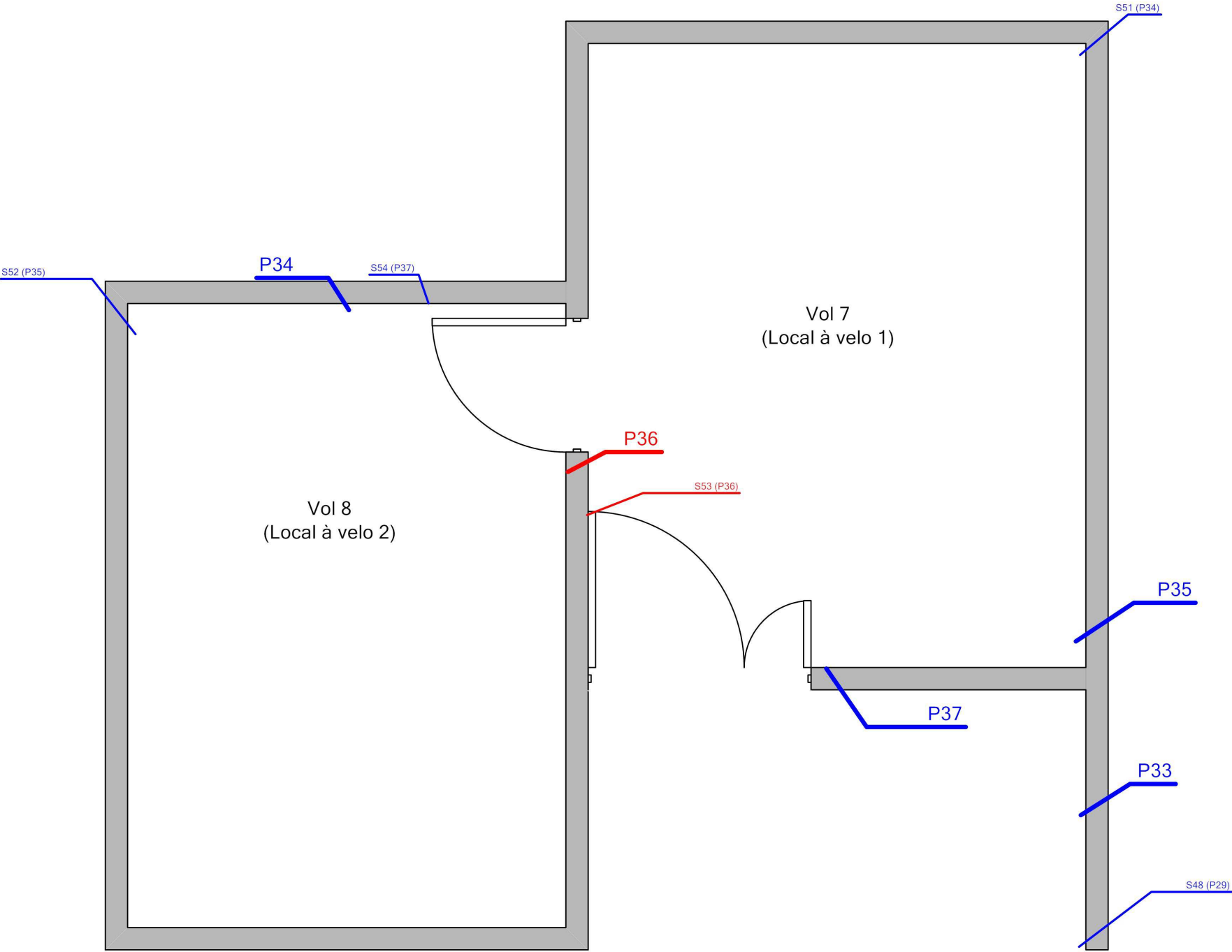
GARDENAT Ludovic

LOCAL VÉLO - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000288

Légende

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



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

08/12/2016

Technicien intervenant

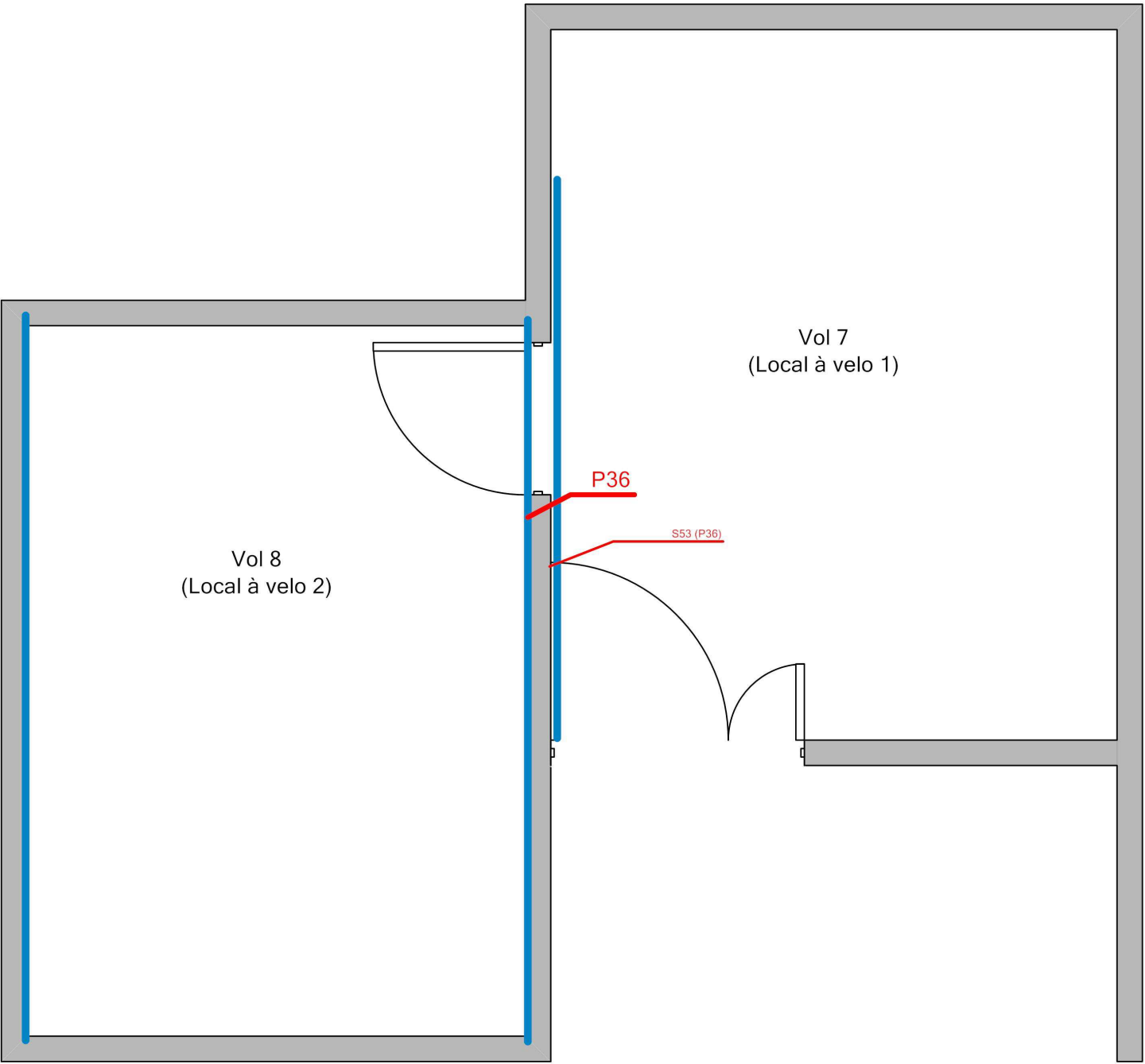
GARDENAT Ludovic

LOCAL VÉLO - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002OY000288

Légende

 P36 : Enduit ciment
+Enduit plâtreux blanc
porteur local vélo



Adresse du bien
RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/12/2016

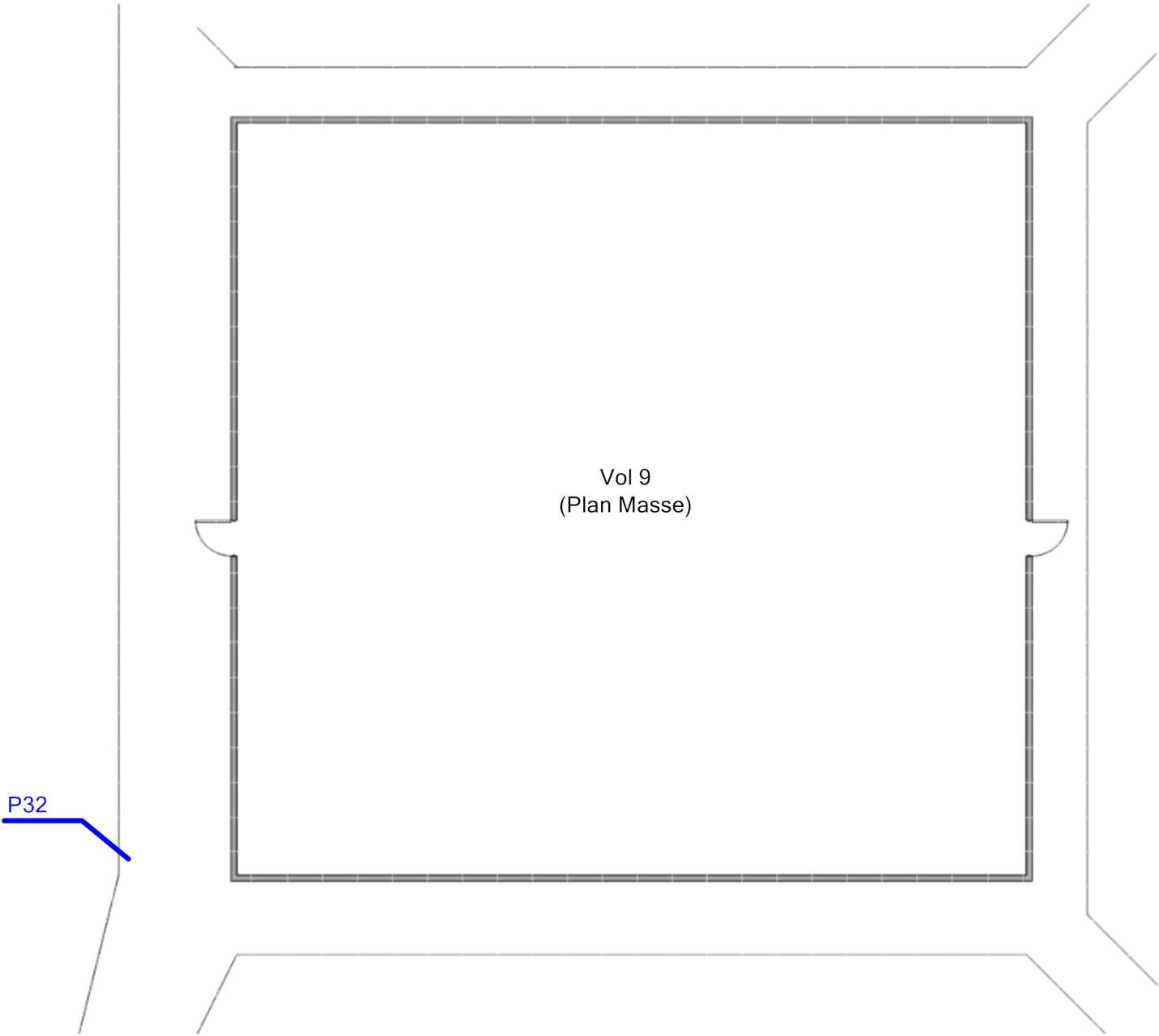
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000288

Légende

 P Localisation d'un
prélèvement



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

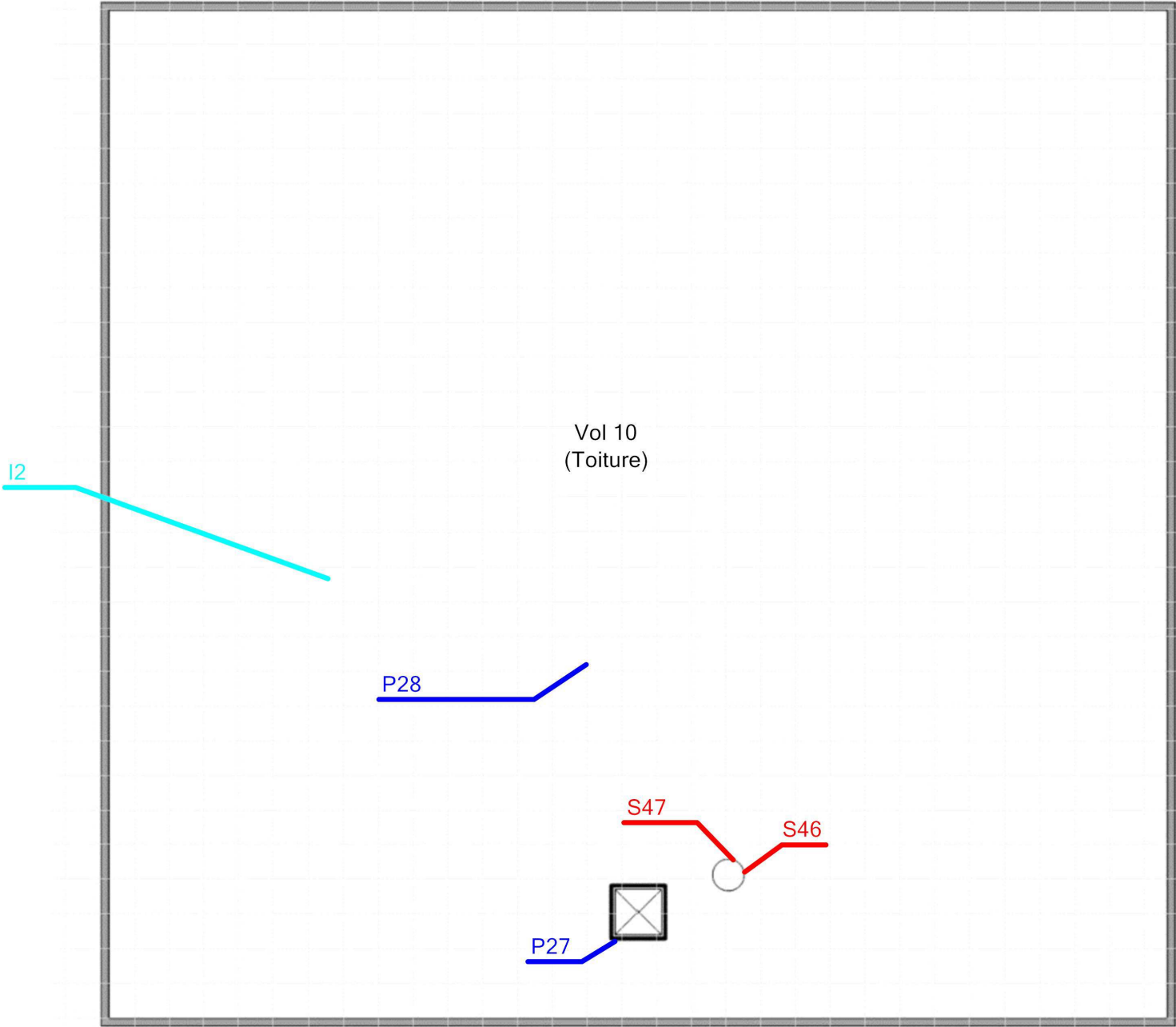
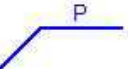
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

08/12/2016

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002OY000288
				Légende
				 P Localisation dun prélèvement
				 I Localisation dune impossibilité technique
				 S Localisation dun sondage positif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RTE DE RENNES 1 53400 CRAON	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	08/12/2016	GARDENAT Ludovic

TOITURE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ				Référence: 002OY000288
Vol 10 (Toiture)				Légende
				S46: Mitron
				S47: Conduit
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	RTE DE RENNES 1 53400 CRAON	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	08/12/2016	GARDENAT Ludovic

Vol 11
(façade avant)



Légende

P Localisation dun
prélèvement

S Localisation dun
sondage négatif



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

08/12/2016

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000288

Légende

S

Localisation d'un sondage négatif

Vol 12
(façade arrière)

[illegible]

Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

	08/12/2016
--	------------

Techniciens intervenant

GARDENAT Ludovic

Vol 13
(pignon gauche)



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien

RTE DE RENNES 1
53400 CRAON

Désignation

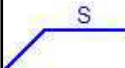
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention

08/12/2016

Technicien intervenant

GARDENAT Ludovic

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002OY000288	
Vol 14 (pignon droit) 				Légende	
				 S	Localisation dun sondage négatif
		GARDENAT Ludovic			

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°1 - 1 (P1)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°1 - 2 (P1)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°2 - 1 (P2)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°2 - 2 (P2)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°3 - 1 (P3)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°3 - 2 (P3)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°4 - 1 (P4)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°4 - 2 (P4)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°5 - 1 (P5)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°5 - 2 (P5)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°6 - 2 (P6)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°6 - 1 (P6)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°7 - 2 (P7)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
002OY000288 n°7 - 1 (P7)	cave - Vol 1 (Cave)	Prélevement négatif
	cave - Vol 1 (Cave)	I1

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°31 - 1 (P31)	façade avant - Vol 11 (façade avant)	Prélevement négatif
002OY000288 n°31 - 2 (P31)	façade avant - Vol 11 (façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°33 - 2 (P33)	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°33 - 1 (P33)	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°34 - 1 (P34)	local vélo - Vol 8 (Local à velo 2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°34 - 2 (P34)	local vélo - Vol 8 (Local à velo 2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°35 - 2 (P35)	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°35 - 1 (P35)	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°36 - 2 (P36)	local vélo - Vol 8 (Local à velo 2)	Prélevement positif
002OY000288 n°36 - 1 (P36)	local vélo - Vol 8 (Local à velo 2)	Prélevement positif
002OY000288 n°37 - 1 (P37)	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°37 - 2 (P37)	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
-----------	--------------	--------

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°8 - 1 (P8)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°8 - 2 (P8)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°9 - 1 (P9)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°9 - 2 (P9)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°10 - 1 (P10)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement positif
002OY000288 n°10 - 2 (P10)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement positif
002OY000288 n°11 - 2 (P11)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°11 - 1 (P11)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°12 - 1 (P12)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°12 - 2 (P12)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°13 - 1 (P13)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement positif
002OY000288 n°13 - 2 (P13)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement positif
002OY000288 n°14 - 1 (P14)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement positif
002OY000288 n°14 - 2 (P14)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement positif
002OY000288 n°15 - 1 (P15)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement positif
002OY000288 n°15 - 2 (P15)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement positif
002OY000288 n°16 - 2 (P16)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°16 - 1 (P16)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°17 - 2 (P17)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°17 - 1 (P17)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°18 - 2 (P18)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°18 - 1 (P18)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°19 - 1 (P19)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°19 - 2 (P19)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°20 - 2 (P20)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement positif
002OY000288 n°20 - 1 (P20)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement positif
002OY000288 n°21 - 2 (P21)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°21 - 1 (P21)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°22 - 1 (P22)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°22 - 2 (P22)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°23 - 2 (P23)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°23 - 1 (P23)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°24 - 2 (P24)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°24 - 1 (P24)	PC - Vol 5 (R+1)	Prélevement négatif
002OY000288 n°25 - 1 (P25)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°25 - 2 (P25)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°26 - 2 (P26)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°26 - 1 (P26)	PC - Vol 6 (R+2)	Prélevement négatif
002OY000288 n°29 - 1 (P29)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
002OY000288 n°29 - 2 (P29)	PC - Vol 2 (RDC)	Prélevement négatif
S35 - 1 (A35)	PC - Vol 4 (Local vo)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S36 - 1 (A36)	PC - Vol 5 (R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S37 - 1 (A37)	PC - Vol 6 (R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°30 - 2 (P30)	pignon gauche - Vol 13 (pignon gauche)	Prélevement négatif
002OY000288 n°30 - 1 (P30)	pignon gauche - Vol 13 (pignon gauche)	Prélevement négatif
	pignon gauche - Vol 13 (pignon gauche)	I3
S50 - 1 (A50)	pignon gauche - Vol 13 (pignon gauche)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°32 - 1 (P32)	plan masse - Vol 9 (Plan Masse)	Prélevement négatif
002OY000288 n°32 - 2 (P32)	plan masse - Vol 9 (Plan Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000288 n°27 - 2 (P27)	toiture - Vol 10 (Toiture)	Prélevement négatif
002OY000288 n°27 - 1 (P27)	toiture - Vol 10 (Toiture)	Prélevement négatif
002OY000288 n°28 - 2 (P28)	toiture - Vol 10 (Toiture)	Prélevement négatif
002OY000288 n°28 - 1 (P28)	toiture - Vol 10 (Toiture)	Prélevement négatif
S46 - 1 (A46)	toiture - Vol 10 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S47 - 1 (A47)	toiture - Vol 10 (Toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002OY000288 n°1 - 1 (P1)



002OY000288 n°1 - 2 (P1)



002OY000288 n°2 - 1 (P2)



002OY000288 n°2 - 2 (P2)



002OY000288 n°3 - 1 (P3)



002OY000288 n°3 - 2 (P3)



002OY000288 n°4 - 1 (P4)



002OY000288 n°4 - 2 (P4)



002OY000288 n°5 - 1 (P5)



002OY000288 n°5 - 2 (P5)



002OY000288 n°6 - 2 (P6)



002OY000288 n°6 - 1 (P6)



002OY000288 n°7 - 2 (P7)



002OY000288 n°7 - 1 (P7)



002OY000288 n°8 - 1 (P8)



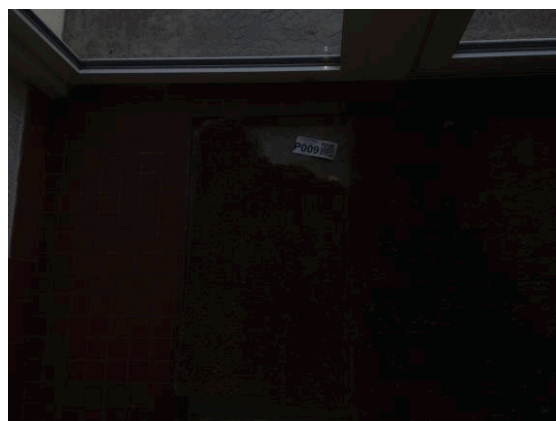
002OY000288 n°8 - 2 (P8)



002OY000288 n°9 - 1 (P9)



002OY000288 n°9 - 2 (P9)



002OY000288 n°10 - 1 (P10)



002OY000288 n°10 - 2 (P10)



002OY000288 n°11 - 2 (P11)



002OY000288 n°11 - 1 (P11)



002OY000288 n°12 - 1 (P12)



002OY000288 n°12 - 2 (P12)



002OY000288 n°13 - 1 (P13)



002OY000288 n°13 - 2 (P13)



002OY000288 n°14 - 1 (P14)



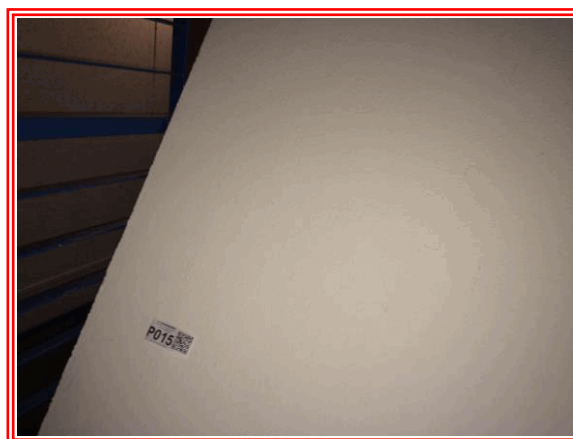
002OY000288 n°14 - 2 (P14)



002OY000288 n°15 - 1 (P15)



002OY000288 n°15 - 2 (P15)



002OY000288 n°16 - 2 (P16)



002OY000288 n°16 - 1 (P16)



002OY000288 n°17 - 2 (P17)



002OY000288 n°17 - 1 (P17)



002OY000288 n°18 - 2 (P18)



002OY000288 n°18 - 1 (P18)



002OY000288 n°19 - 1 (P19)



002OY000288 n°19 - 2 (P19)



002OY000288 n°20 - 2 (P20)



002OY000288 n°20 - 1 (P20)



002OY000288 n°21 - 2 (P21)



002OY000288 n°21 - 1 (P21)



002OY000288 n°22 - 1 (P22)



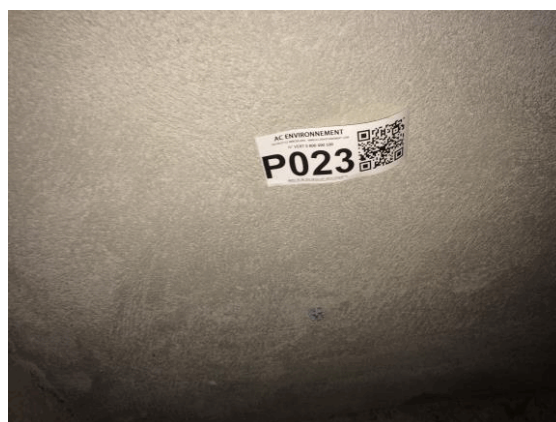
002OY000288 n°22 - 2 (P22)



002OY000288 n°23 - 2 (P23)



002OY000288 n°23 - 1 (P23)



002OY000288 n°24 - 2 (P24)



002OY000288 n°24 - 1 (P24)



002OY000288 n°25 - 1 (P25)



002OY000288 n°25 - 2 (P25)



002OY000288 n°26 - 2 (P26)



002OY000288 n°26 - 1 (P26)



002OY000288 n°27 - 2 (P27)



002OY000288 n°27 - 1 (P27)



002OY000288 n°28 - 2 (P28)



002OY000288 n°28 - 1 (P28)



002OY000288 n°29 - 1 (P29)



002OY000288 n°29 - 2 (P29)



002OY000288 n°30 - 2 (P30)



002OY000288 n°30 - 1 (P30)



002OY000288 n°31 - 1 (P31)



002OY000288 n°31 - 2 (P31)



002OY000288 n°32 - 1 (P32)



002OY000288 n°32 - 2 (P32)



002OY000288 n°33 - 2 (P33)



002OY000288 n°33 - 1 (P33)



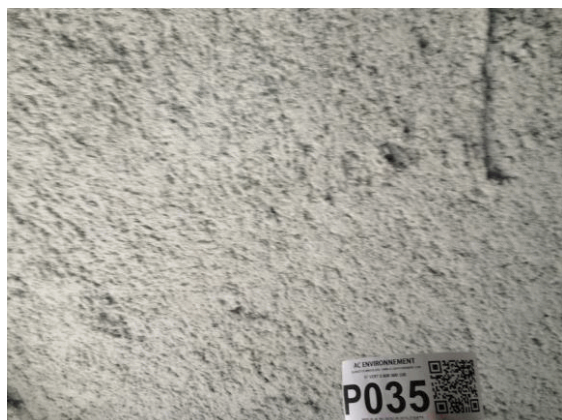
002OY000288 n°34 - 1 (P34)



002OY000288 n°34 - 2 (P34)



002OY000288 n°35 - 2 (P35)



002OY000288 n°35 - 1 (P35)



002OY000288 n°36 - 2 (P36)



002OY000288 n°36 - 1 (P36)



002OY000288 n°37 - 1 (P37)



I1 - 1



002OY000288 n°37 - 2 (P37)



I3 - 1



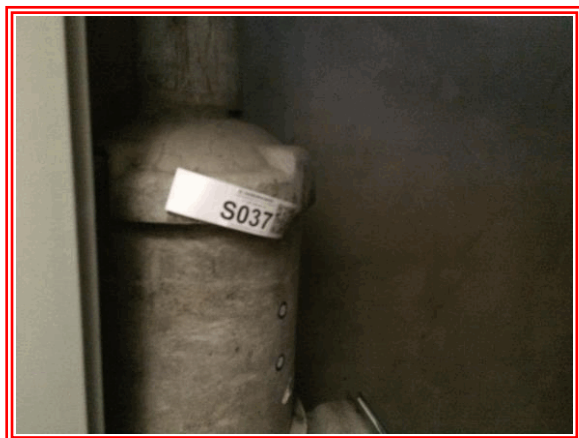
S35 - 1 (A35)



S36 - 1 (A36)



S37 - 1 (A37)



S46 - 1 (A46)



S47 - 1 (A47)



S50 - 1 (A50)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture - -	cave - Vol 1 (Cave)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture - -	cave - Vol 1 (Cave)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène - -	cave - Vol 1 (Cave)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Muret de sous-bassement escalier -	cave - Vol 1 (Cave)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Béton banché brut -	cave - Vol 1 (Cave)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - panneaux de plâtre -	cave - Vol 1 (Cave)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - sous-face escalier brut -	cave - Vol 1 (Cave)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + joint cassant gris - carrelage 4*4 rouges -	PC - Vol 2 (RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - hall d'entrée -	PC - Vol 2 (RDC)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise - rouges -	PC - Vol 2 (RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - sous peintures multicolores -	PC - Vol 2 (RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peintures multiples en vrac - peinture pailleté multicolores -	PC - Vol 2 (RDC)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - murs d'échiffre d'escalier -	PC - Vol 5 (R+1)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - plafonds droit -	PC - Vol 2 (RDC)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - sous-face escalier enduit -	PC - Vol 5 (R+1)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - gaines techniques -	PC - Vol 5 (R+1)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc - scellement des briques rouges -	PC - Vol 5 (R+1)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - plafonds brut gaines techniques -	PC - Vol 5 (R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle blanche + peinture - -	PC - Vol 6 (R+2)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - plafond dernier etage -	PC - Vol 6 (R+2)	

P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture - à motif des locaux techniques -	PC - Vol 5 (R+1)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée - -	PC - Vol 5 (R+1)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - locaux techniques -	PC - Vol 6 (R+2)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac - -	PC - Vol 5 (R+1)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	PC - Vol 6 (R+2)	
P26	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Peinture bitumineuse en vrac - au plafonds -	PC - Vol 6 (R+2)	
P27	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mousse noire en vrac + matériau noir en vrac + matériau fibreux blanc - joints d'étanchéités noir + coque en fibre de verre -	toiture - Vol 10 (Toiture)	
P28	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air vmc	Matériau souple noir non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières - noir -	toiture - Vol 10 (Toiture)	
P29	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture - a motif (sas/terrasse/balcon) -	PC - Vol 2 (RDC)	
P30	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - beige des façades -	pignon gauche - Vol 13 (pignon gauche)	
P31	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - bardage granulés beige et marron -	façade avant - Vol 11 (façade avant)	
P32	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	plan masse - Vol 9 (Plan Masse)	
P33	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris non séparable - plafonds gouttelés des terrasse /balcons et sas extérieures -	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac avec fibres + colle bitumineuse noire - +résine grise -	local vélo - Vol 8 (Local à velo 2)	
P35	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - -	local vélo - Vol 7 (Local à velo 1)	
P36	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - porteur -	local vélo - Vol 8 (Local à velo 2)	

P37	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples avec couche en toile - doublage placoplâtre -	local vélo - Vol 7 (Local à vélo 1)	
-----	--	------------------	---	-------------------------------------	--



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38316 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38316
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Matériau 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
► Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38317 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38317
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / escalier cave / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Matériau 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
► Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38318 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38318
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joints de scellement des parpaings / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38319 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38319
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38320 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38320
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38321 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38321
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux vissés / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / 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 plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38322 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38322
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (Cave)
Description ITGA	Enduit 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 gris en vrac hétérogène + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38323 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38323
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (RDC)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris / 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	META le 26/12/2016	Amiante non détecté	---	3
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38324 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38324
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38325 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38325
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (RDC)
Description ITGA	Colle grise

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 23/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38326 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38326
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38327 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38327
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives / Vol 2 (RDC)
Description ITGA	Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Peintures multiples en vrac	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38328 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38328
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Enduit 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 gris en vrac hétérogène + peinture	META le 23/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38329 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38329
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (RDC)
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 + peinture	META le 23/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38330 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38330
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Enduit 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 gris en vrac hétérogène + peinture	META le 26/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38331 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38331
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38332 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38332
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1
Matériau rouge en vrac	Non analysé			

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38333 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38333
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Enduit 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 gris en vrac hétérogène + peinture	META le 26/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38334 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38334
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles des marche d'escalier en marbres / Vol 6 (R+2)
Description ITGA	Colle blanche / 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 blanche + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38335 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38335
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac hétérogène + peinture	META le 23/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38336 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38336
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38337 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38337
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288022 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduits plâtre / Vol 5 (R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée

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 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38338 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38338
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (R+2)
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	META le 26/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38339 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38339
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Ciment de rebouchage conduits / Vol 5 (R+1)
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 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38340 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38340
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment contre-marches escalier / Vol 6 (R+2)
Description ITGA	Enduit 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 gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38341 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38341
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288026 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / peinture bitumineux noir / Vol 6 (R+2)
Description ITGA	Peinture bitumineuse 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
► Peinture bitumineuse en vrac	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38342 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38342
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288027 / Toiture et étanchéité / Eléments ponctuels / skydome / Vol 10 (Toiture)
Description ITGA	Mousse noire en vrac / Matériau noir en vrac / Matériau fibreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Mousse noire en vrac + matériau noir en vrac + matériau fibreux blanc	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38343 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38343
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288028 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air vmc / Rubans adhésifs / Vol 10 (Toiture)
Description ITGA	Matériau souple noir / Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple noir non séparable + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile et poussières	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38344 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38344
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288029 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Matériau blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène + matériau blanc + peinture	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38345 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38345
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288030 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 13 (pignon gauche)
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	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38346 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38346
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288031 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 11 (façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / 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 hétérogène + peintures multiples	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38347 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38347
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288032 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 9 (Plan Masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38348 EN DATE DU 26/12/2016

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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38348
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288033 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 7 (Local à velo 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris non séparable	META le 24/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38349 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38349
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288034 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 8 (Local à velo 2)
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec fibres / Colle bitumineuse noire

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac avec fibres + colle bitumineuse noire	META le 22/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38350 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38350
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288035 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 7 (Local à velo 1)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 cotonneux blanc avec poussières	MOLP le 22/12/2016	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	3

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38351 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38351
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288036 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (Local à velo 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 23/12/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071612-38352 EN DATE DU 26/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-124968
Echantillon ITGA : IT071612-38352
Reçu au laboratoire le : 20/12/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000288
Dossier client	_0020100002_ RTE DE RENNES 1 - 53400 CRAON Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages
Echantillon	002OY000288037 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 7 (Local à velo 1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac avec couche cartonnée / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples avec couche en toile

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac avec couche cartonnée + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples avec couche en toile	META le 23/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste