

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 :	LES ROCHERS 2
CP - Ville :	53410 PORT BRILLET
Référence client :	_0019600002_
Date du repérage :	08/04/2016
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
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	LES ROCHERS 2 53410 PORT BRILLET	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0019600002_	<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) JOUSSELIN David Néant () 08/04/2016	Nom : MORA Denis	Date du rapport : 12/05/2016 A Riorges, le 12/05/2016
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 		 <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>	

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 1 (local vélo 1) PC RDC - Vol 3 (accès caves 1) PC RDC - Vol 5 (PC RDC) PC RDC - Vol 7 (local VO) PC étage 1 / 2 - Vol 9 (PC R+2) PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse) Façades - Vol 16 (Façade arrière) Façades - Vol 18 (Pignon gauche)	PC RDC - Vol 2 (local vélo 2) PC RDC - Vol 4 (accès caves 2) PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur) PC étage 1 / 2 - Vol 8 (PC R+1) Toiture - Vol 13 (toiture) Façades - Vol 15 (Façade avant) Façades - Vol 17 (pignon droit)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble 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

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - 2 814 442 06 OP N°196 -
Horizon Contrôle et Formation - 20/09/2004

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC	Vol 1 (local vélo 1) - Vol 2 (local vélo 2) - Vol 6 (SAS extérieur) - Vol 7 (local VO)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (local vélo 1) - Vol 2 (local vélo 2) - Vol 3 (accès caves 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (local VO)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (local vélo 1) - Vol 2 (local vélo 2) - Vol 3 (accès caves 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (local VO)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (local vélo 1) - Vol 2 (local vélo 2) - Vol 3 (accès caves 1) - Vol 4 (accès caves 2) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (SAS extérieur) - Vol 7 (local VO)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 6 (SAS extérieur)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	



Revêtement de sol	PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 13 (toiture)	
Revêtement de sol	PLAN DE MASSE	Vol 14 (Plan de masse)	
Voies et réseaux divers	PLAN DE MASSE	Vol 14 (Plan de masse)	
Façades	Façades	Vol 15 (Façade avant) - Vol 16 (Façade arrière) - Vol 17 (pignon droit) - Vol 18 (Pignon gauche)	

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 5 (PC RDC)	Sable au fond des gaines techniques	Impossible de voir les matériaux présent sous le sable
Vol 8 (PC R+1)	Sable au fond des gaines techniques	Impossible de voir les matériaux présent sous le sable
Vol 9 (PC R+2)	Sable au fond des gaines techniques	Impossible de voir les matériaux présent sous le sable
Vol 1 (local vélo 1)	Porte métallique	Impossible de voir les matériaux présent à l'intérieur de la porte isolante sans démontage de celle-ci
Vol 2 (local vélo 2)	Porte métallique	Impossible de voir les matériaux présent à l'intérieur de la porte isolante sans démontage de celle-ci
Vol 13 (toiture)	Sortie en toiture	Impossible de voir la nature du conduit recouvert par un revêtement bitumineux et une protection métallique
Vol 13 (toiture)	Complexe d'étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 17 (pignon droit)	Plaques	Nacelle ou échelle grande hauteur nécessaire pour voir la nature du matériaux
Vol 18 (Pignon gauche)	Plaques	Nacelle ou échelle grande hauteur nécessaire pour voir la nature du matériaux

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 5 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés fibre -ciment	S1
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Plaques planes en fibres-ciment	S2
Vol 7 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S16

Q Réserves / Commentaires

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

Réserves sur :

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouvert 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 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 étage 1 / 2 - Vol 11 (local VO)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
PC étage 1 / 2 - Vol 12 (gain innaccessible)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
PC étage 1 / 2 - Vol 10 (local VO)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès

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

- Conduits, canalisations et équipements



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 RDC	Vol 7 (local VO)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage		S16 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 7 (local VO)	Conduit eau	PVC ou métal	S17			S17 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Toiture	Vol 13 (toiture)	Conduit air	Sortie en toiture	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du conduit recouvert par un revêtement bitumineux et une protection métallique

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	
Façades	Vol 17 (pignon droit)	Menuiseries	PVC 4/16/4	S37			S37 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Façades	Vol 18 (Pignon gauche)	Menuiseries	PVC 4/16/4	S37			S37 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



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	
Façades	Vol 17 (pignon droit)	Bardages	Plaques	I5			I5 - 1				Nacelle ou échelle grande hauteur nécessaire pour voir la nature du matériaux
Façades	Vol 18 (Pignon gauche)	Bardages	Plaques	I5			I5 - 1				Nacelle ou échelle grande hauteur nécessaire pour voir la nature du matériaux

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Plaques planes en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Imposte porte gaines techniques	S2 - 1 - S2 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1)	Murs et cloisons	Plaques planes en fibres-ciment	S2	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S2	Imposte porte gaines techniques	S2 - 1 - S2 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC étage 1 / 2	Vol 9 (PC R+2)	Murs et cloisons	Plaques planes en fibres-ciment	S2	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S2	Imposte porte gaines techniques	S2 - 1 - S2 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (local vélo 1)	Menuiseries	Porte métallique	I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présent à l'intérieur de la porte isolante sans démontage de celle-ci
PC RDC	Vol 2 (local vélo 2)	Menuiseries	Porte métallique	I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présent à l'intérieur de la porte isolante sans démontage de celle-ci

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 5 (PC RDC)	Plafonds	Panneaux collés fibre -ciment	S1	Réalisation d'un sondage	Au plafond dans gaine électrique	S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1)	Plafonds	Panneaux collés fibre -ciment	S1	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1	Au plafond dans gaine électrique	S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 4 (accès caves 2)	Plafonds	Panneaux fibralith bois viséé	S4			S4 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC RDC	Vol 3 (accès caves 1)	Plafonds	Panneaux fibralith bois viséé	S4			S4 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC RDC	Vol 1 (local vélo 1)	Plafonds	Panneaux fibralith bois viséé	S4			S4 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC RDC	Vol 2 (local vélo 2)	Plafonds	Panneaux fibralith bois viséé	S4			S4 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Sable au fond des gaines techniques	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le sable
PC étage 1 / 2	Vol 8 (PC R+1)	Revêtement de sol	Sable au fond des gaines techniques	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le sable



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 étage 1 / 2	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Sable au fond des gaines techniques	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présent sous le sable

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 13 (toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Toiture	Vol 13 (toiture)	hublot pour accès en toiture	Inox + plastique	S36			S36 - 1				Négatif sur marquageHublot daté de 05/06/2000



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - Plan de prélèvements
	PC RDC	PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC	PC RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC RDC	PC RDC - MPCA Plafond et faux-plafonds
	PC RDC	PC RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC étage 1 / 2	PC étage 1 / 2 - Plan de repérage - Actions menées
	PC étage 1 / 2	PC étage 1 / 2 - Plan de prélèvements
	PC étage 1 / 2	PC étage 1 / 2 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC étage 1 / 2	PC étage 1 / 2 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC étage 1 / 2	PC étage 1 / 2 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	PLAN DE MASSE	PLAN DE MASSE - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - Façade avant - Actions menées
	Façades	Façades - Pignon droit - Actions menées
	Façades	Façades - façade arrière - Actions menées
	Façades	Façades - Pignon gauche - Actions menées

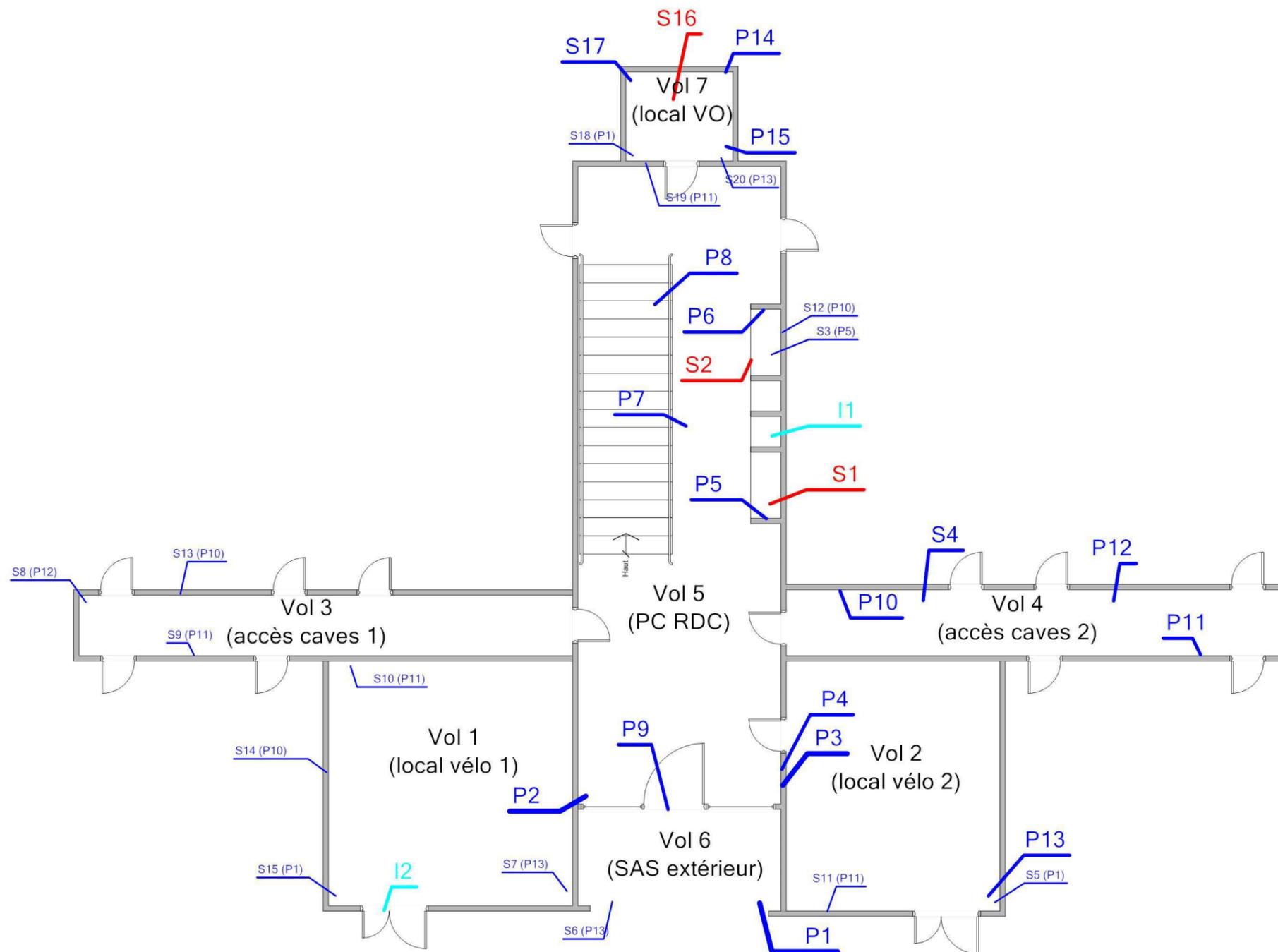


PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000901

Légende

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



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

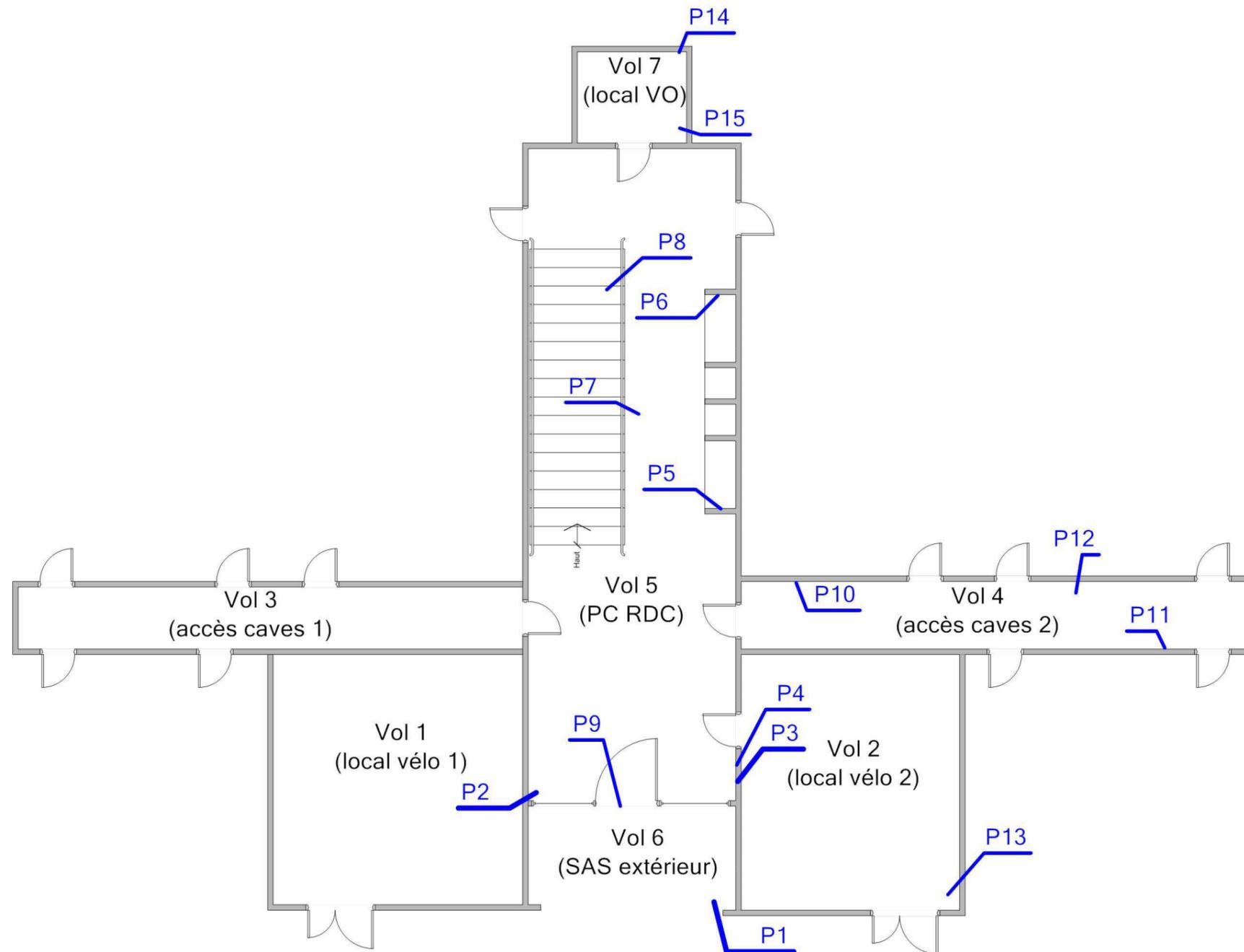
Date intervention
08/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000901

Légende



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

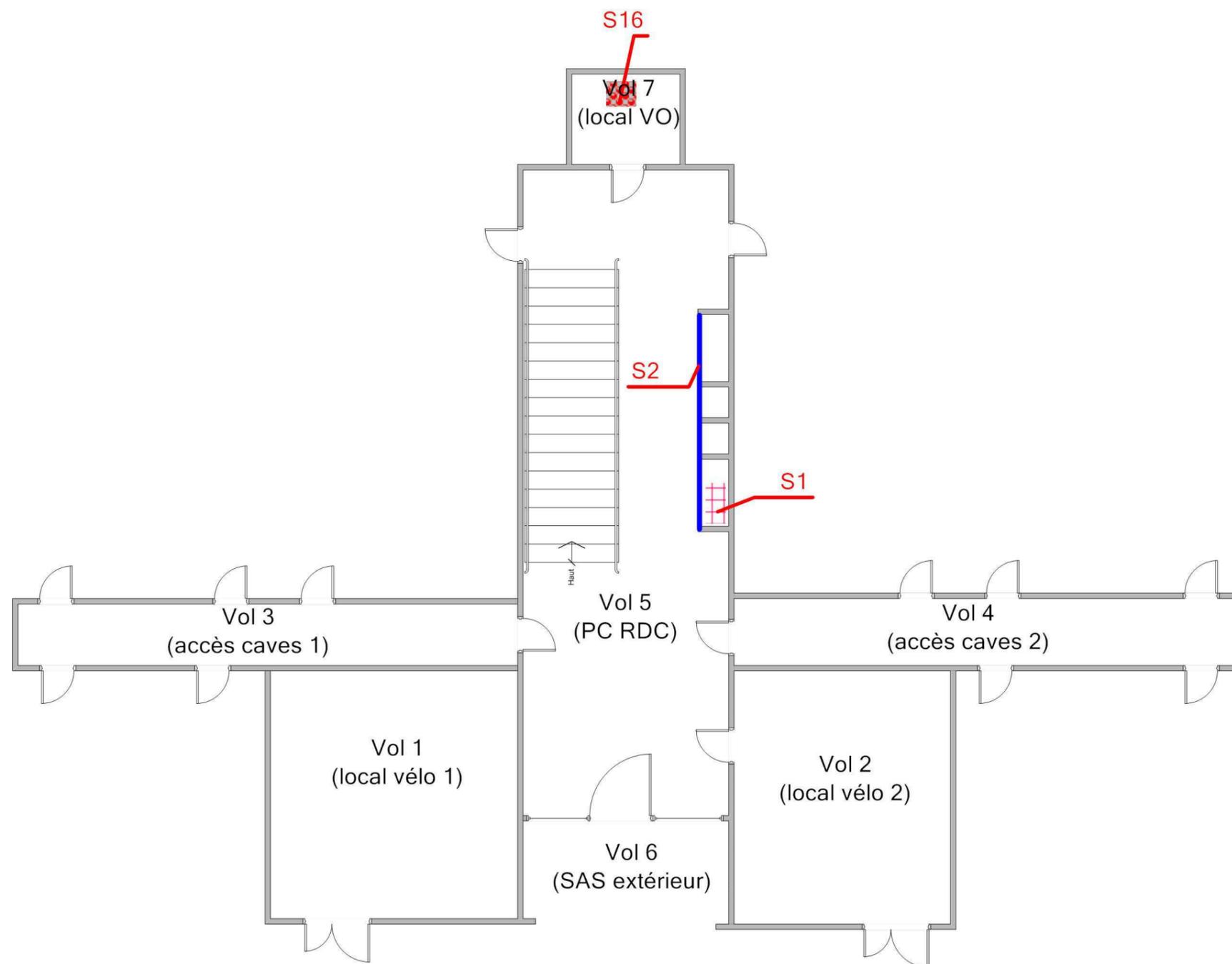
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/04/2016

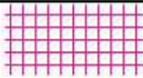
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000901



Légende

	S1: Panneaux collés fibre-ciment
	S2: Plaques planes en fibres-ciment
	S16: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/04/2016

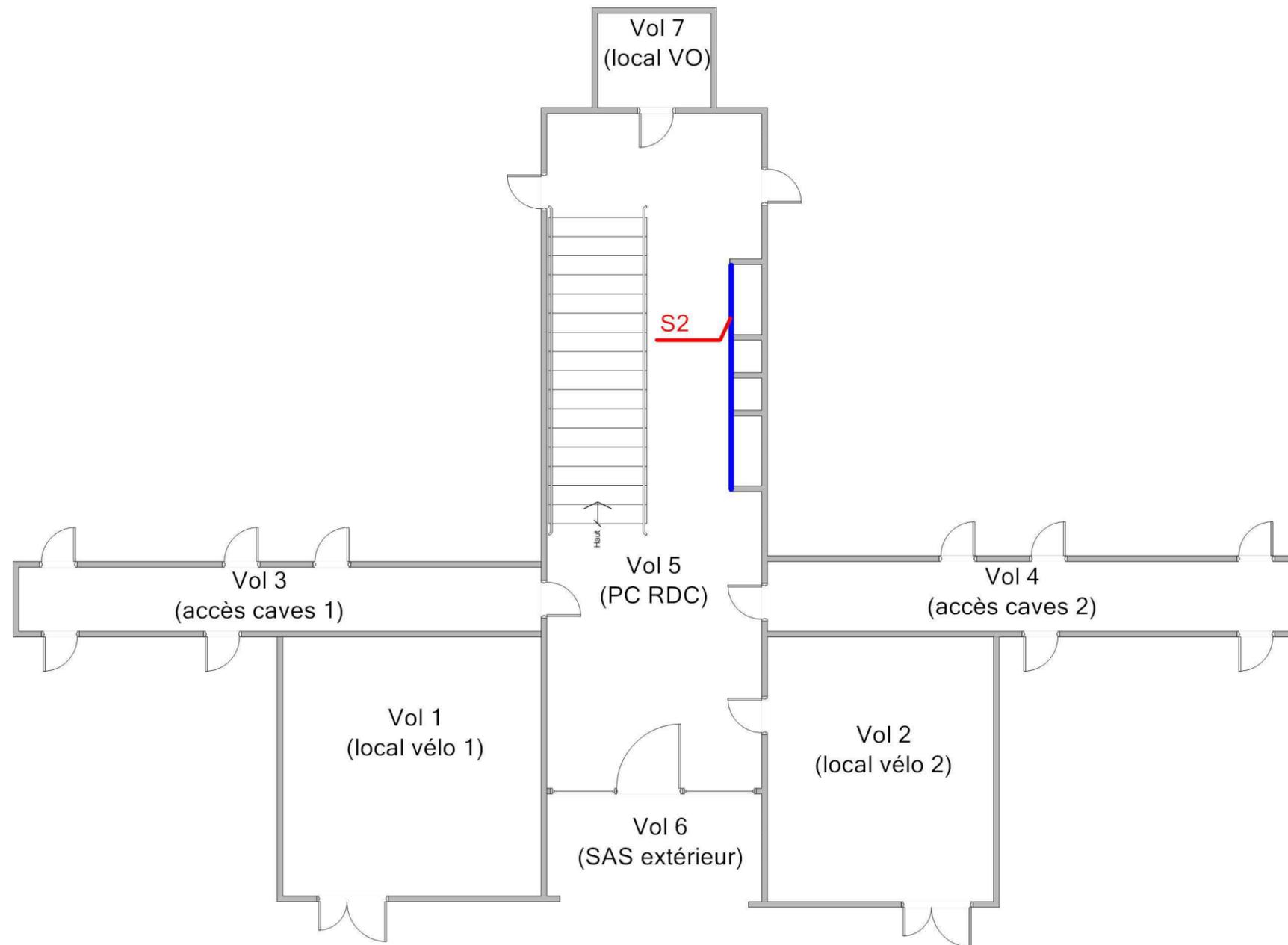
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000901

Légende

 S2: Plaques planes en fibres-ciment(imposte gaines techniques)



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

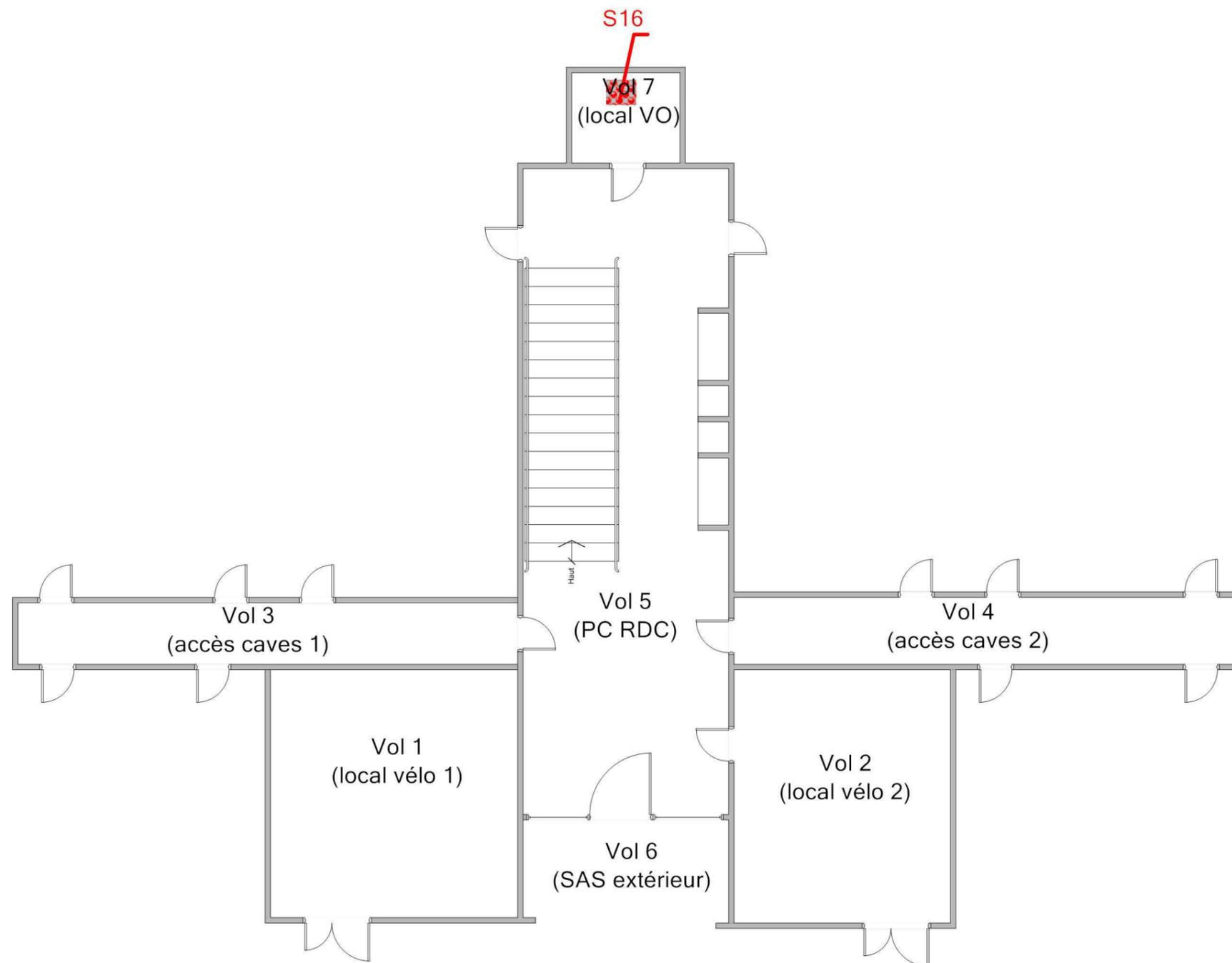
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000901



Légende

 S16: Conduit en fibres-ciment (vide ordure)



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

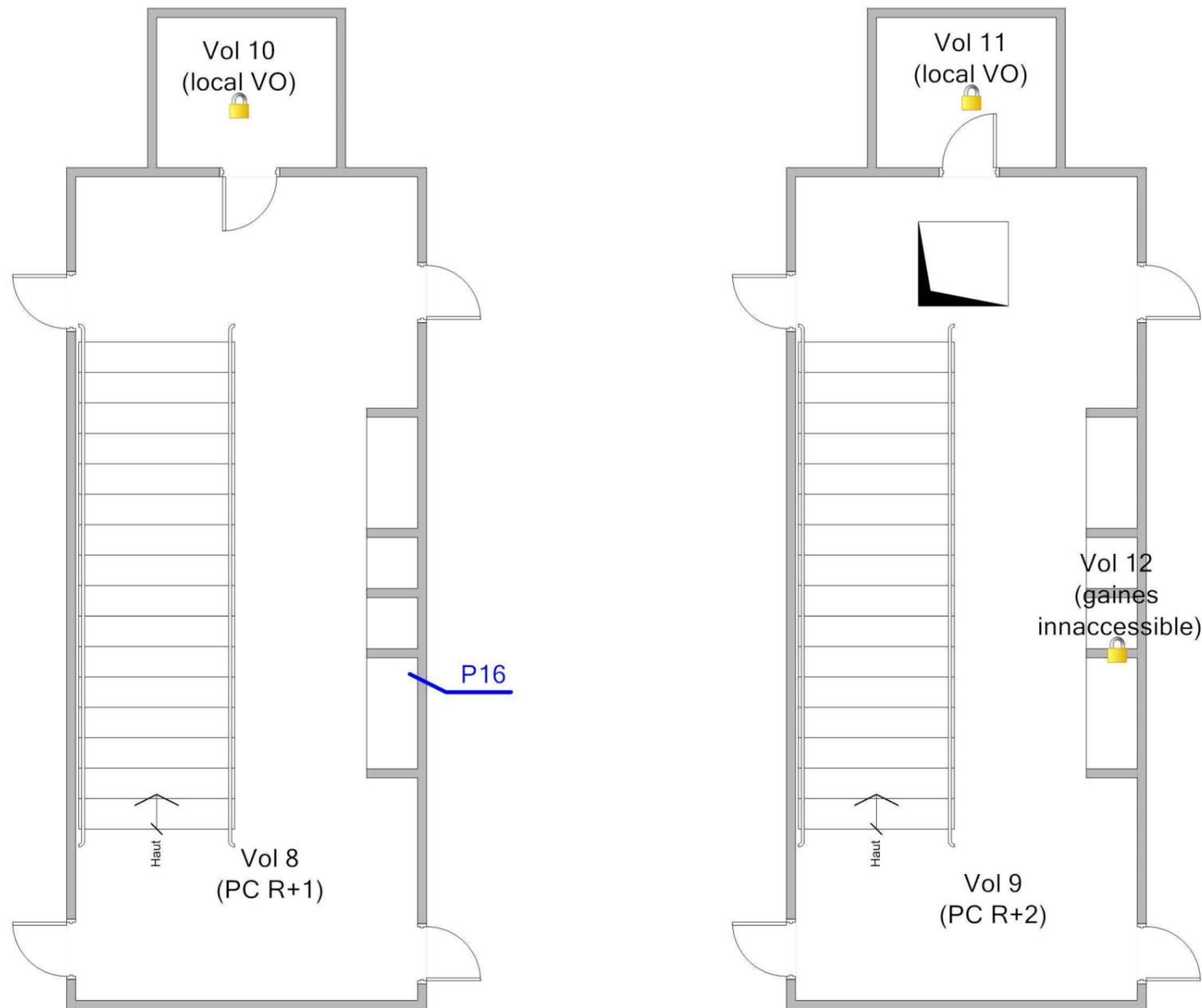
PC ÉTAGE 1 / 2 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000901

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

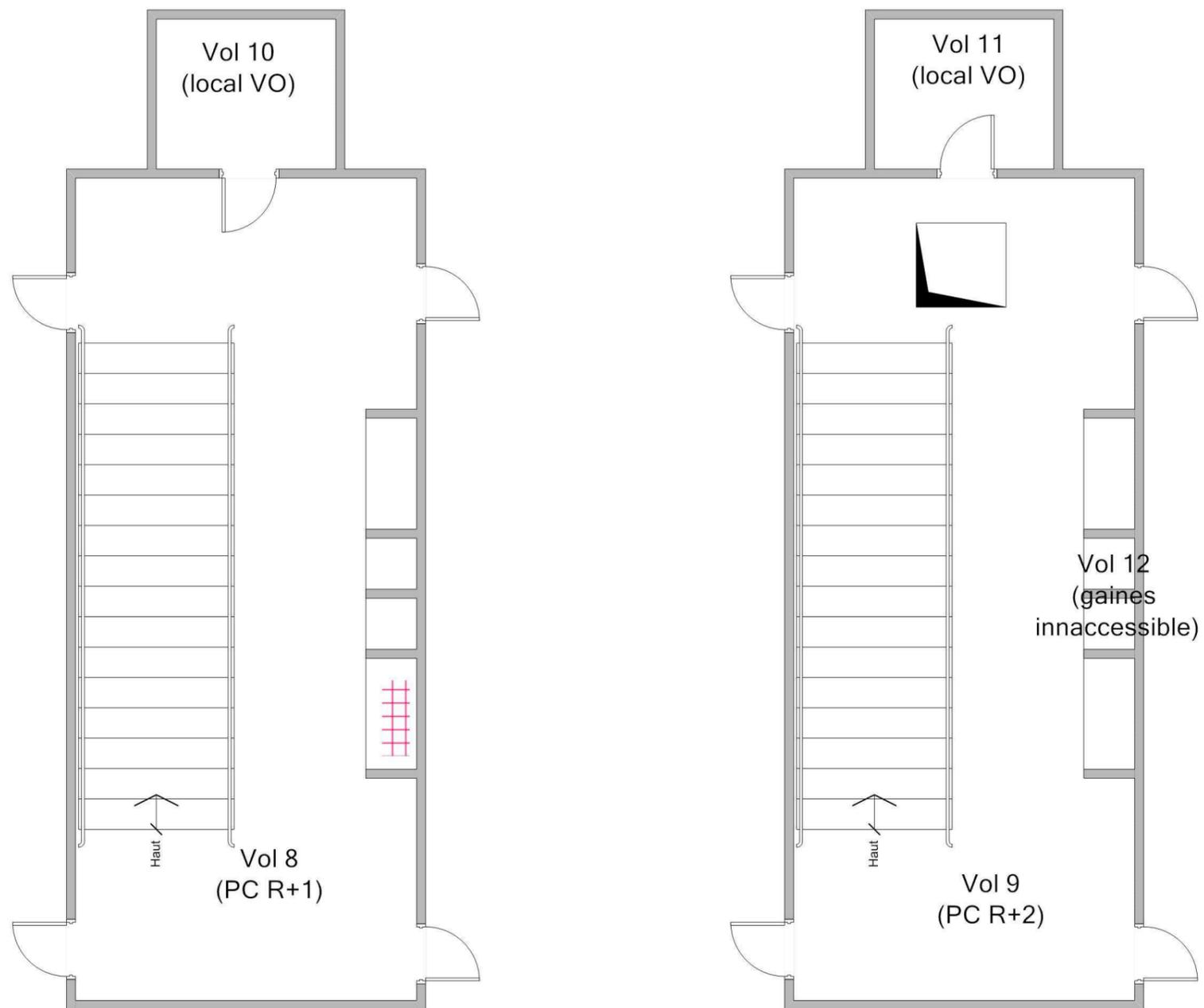
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC ÉTAGE 1 / 2 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD000901



Légende

 S1: Panneaux collés fibre - ciment



Adresse du bien
LES ROCHERS 2
53410 PORT BRILLET

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Date intervention
08/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000901

Légende

	Façade avant
	Pignon droit
	façade arrière
	Pignon gauche



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LES ROCHERS 2 53410 PORT BRILLET	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	08/04/2016	JOUSSELIN David

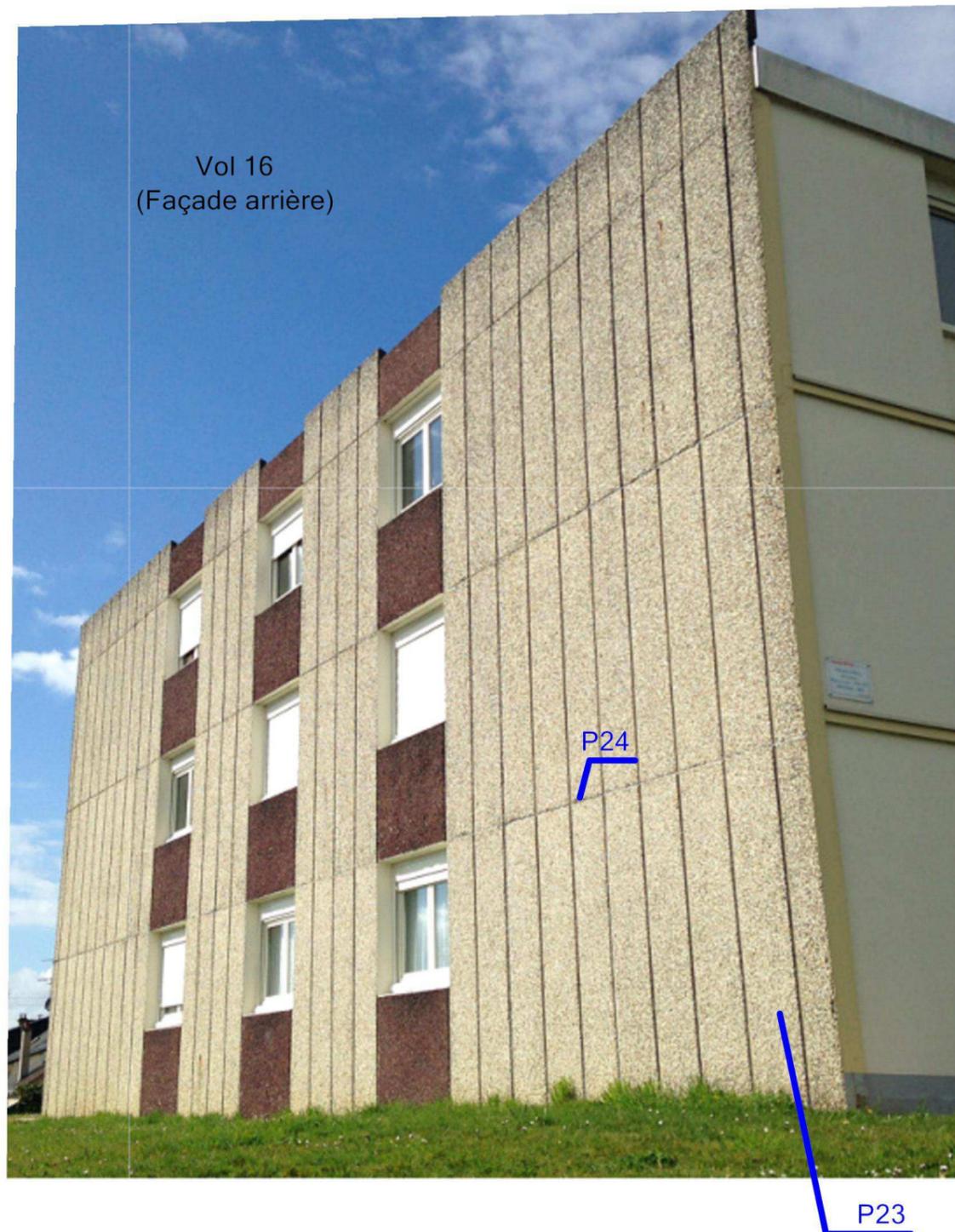


Légende

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



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LES ROCHERS 2 53410 PORT BRILLET	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	08/04/2016	JOUSSELIN David



Légende

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



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LES ROCHERS 2 53410 PORT BRILLET	Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	08/04/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000901 n°20 - 1 (P20)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000901 n°20 - 2 (P20)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000901 n°21 - 2 (P21)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000901 n°21 - 1 (P21)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000901 n°22 - 1 (P22)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000901 n°22 - 2 (P22)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000901 n°23 - 2 (P23)	Façades - Vol 16 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD000901 n°23 - 1 (P23)	Façades - Vol 16 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD000901 n°24 - 1 (P24)	Façades - Vol 16 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD000901 n°24 - 2 (P24)	Façades - Vol 16 (Façade arrière)	Prélevement négatif
	Façades - Vol 17 (pignon droit)	I5
S37 - 1 (A37)	Façades - Vol 17 (pignon droit)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD000901 n°16 - 2 (P16)	PC étage 1 / 2 - Vol 8 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000901 n°16 - 1 (P16)	PC étage 1 / 2 - Vol 8 (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000901 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur)	Prélevement négatif
002HD000901 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur)	Prélevement négatif
002HD000901 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur)	Prélevement négatif
002HD000901 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur)	Prélevement négatif
002HD000901 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°6 - 2 (P6)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD000901 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°9 - 4 (P9)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°9 - 3 (P9)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°9 - 5 (P9)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000901 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(accès caves 2)	
002HD000901 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(accès caves 2)	
002HD000901 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(accès caves 2)	
002HD000901 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(accès caves 2)	
002HD000901 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(accès caves 2)	
002HD000901 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 4	Prélevement négatif
	(accès caves 2)	
002HD000901 n°13 - 1 (P13)	PC RDC - Vol 2 (local vélo 2)	Prélevement négatif
002HD000901 n°13 - 2 (P13)	PC RDC - Vol 2 (local vélo 2)	Prélevement négatif
002HD000901 n°14 - 2 (P14)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Prélevement négatif
002HD000901 n°14 - 1 (P14)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Prélevement négatif
002HD000901 n°15 - 2 (P15)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Prélevement négatif
002HD000901 n°15 - 1 (P15)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	I1
	PC RDC - Vol 1	I2
	(local vélo 1)	
S1 - 1 (A1)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 2 (A2)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	PC RDC - Vol 4	Absence : pas d'amiante par nature
	(accès caves 2)	
S16 - 1 (A16)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S17 - 1 (A17)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Absence : pas d'amiante par nature

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

Référence	Localisation	Action
002HD000901 n°18 - 2 (P18)	PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002HD000901 n°18 - 1 (P18)	PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002HD000901 n°19 - 2 (P19)	PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002HD000901 n°19 - 1 (P19)	PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000901 n°17 - 1 (P17)	Toiture - Vol 13 (toiture)	Prélevement négatif
	Toiture - Vol 13 (toiture)	I3
	Toiture - Vol 13 (toiture)	I4
S36 - 1 (A36)	Toiture - Vol 13 (toiture)	Absence sur marquage du matériau



002HD000901 n°1 - 1 (P1)



002HD000901 n°1 - 2 (P1)



002HD000901 n°2 - 1 (P2)



002HD000901 n°2 - 2 (P2)



002HD000901 n°3 - 1 (P3)



002HD000901 n°3 - 2 (P3)



002HD000901 n°4 - 1 (P4)



002HD000901 n°4 - 2 (P4)



002HD000901 n°5 - 1 (P5)



002HD000901 n°5 - 2 (P5)



002HD000901 n°6 - 2 (P6)



002HD000901 n°6 - 1 (P6)



002HD000901 n°7 - 1 (P7)



002HD000901 n°8 - 1 (P8)



002HD000901 n°8 - 2 (P8)



002HD000901 n°9 - 1 (P9)



002HD000901 n°9 - 4 (P9)



002HD000901 n°9 - 3 (P9)



002HD000901 n°9 - 5 (P9)



002HD000901 n°9 - 2 (P9)



002HD000901 n°10 - 2 (P10)



002HD000901 n°10 - 1 (P10)



002HD000901 n°11 - 2 (P11)



002HD000901 n°11 - 1 (P11)



002HD000901 n°12 - 2 (P12)



002HD000901 n°12 - 1 (P12)



002HD000901 n°13 - 1 (P13)



002HD000901 n°13 - 2 (P13)



002HD000901 n°14 - 2 (P14)



002HD000901 n°14 - 1 (P14)



002HD000901 n°15 - 2 (P15)



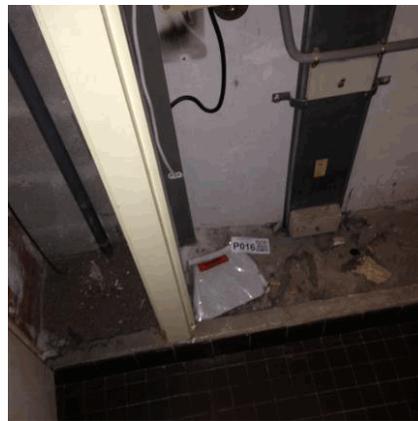
002HD000901 n°15 - 1 (P15)



002HD000901 n°16 - 2 (P16)



002HD000901 n°16 - 1 (P16)



002HD000901 n°17 - 1 (P17)



002HD000901 n°18 - 2 (P18)



002HD000901 n°18 - 1 (P18)



002HD000901 n°19 - 2 (P19)



002HD000901 n°19 - 1 (P19)



002HD000901 n°20 - 1 (P20)



002HD000901 n°20 - 2 (P20)



002HD000901 n°21 - 2 (P21)



002HD000901 n°21 - 1 (P21)



002HD000901 n°22 - 1 (P22)



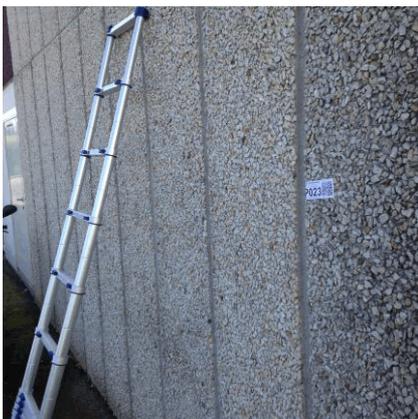
002HD000901 n°22 - 2 (P22)



002HD000901 n°23 - 2 (P23)



002HD000901 n°23 - 1 (P23)



002HD000901 n°24 - 1 (P24)



002HD000901 n°24 - 2 (P24)

I1 - 1



I2 - 1

I3 - 1



I4 - 1

I5 - 1



S1 - 1 (A1)



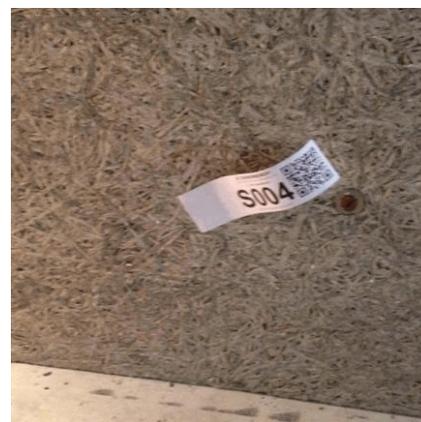
S2 - 2 (A2)



S2 - 1 (A2)



S4 - 1 (A4)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



S36 - 1 (A36)



S37 - 1 (A37)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac avec peinture - Gris avec motif -	PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle et joint gris en vrac - Grise (carrelage petits carreaux rouge 5 X 5) -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche cassante - Grise (plinthes rouges) -	PC RDC - Vol 6 (SAS extérieur)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture - Enduit platre sur porteur + peinture gouttelé beige. -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac - Enduit platre sur mur et plafond gaine technique. -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec particules rouges - -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanchâtre plâtreux avec peintures - Plafond dur -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac avec peintures - -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint noir souple avec mousse blanche - -	PC RDC - Vol 5 (PC RDC)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Joint gris en vrac - -	PC RDC - Vol 4	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit débulage béton banché -	(accès caves 2) PC RDC - Vol 4	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac - lissé -	(accès caves 2) PC RDC - Vol 4	
P13	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Enduit blanchâtre plâtreux avec fibres blanches et oranges - Laine de roche + enduit platre -	PC RDC - Vol 2 (local vélo 2)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - Enduit gratté -	PC RDC - Vol 7 (local VO)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris compact avec peinture - Plafond brut -	PC RDC - Vol 7 (local VO)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris compact - Dans gaine électrique -	PC étage 1 / 2 - Vol 8 (PC R+1)	
P17	Toiture et étanchéité	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium et gravillons - Etanchéité acrotères -	Toiture - Vol 13 (toiture)	
P18	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés routiers - Prélèvement en surface) -	PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris compact hétérogène - Ciment -	PLAN DE MASSE - Vol 14 (Plan de masse)	



P20	Façades	Murs	Enduit gris compact avec peinture - Gris + peinture jaune -	Façades - Vol 17 (pignon droit)	
P21	Façades	Murs	Enduit gris compact avec peinture - Gris + peinture beige -	Façades - Vol 17 (pignon droit)	
P22	Façades	Murs	Enduit gris en vrac avec peinture - Gris soubassement -	Façades - Vol 17 (pignon droit)	
P23	Façades	Murs	Enduit gris compact hétérogène avec peinture - -	Façades - Vol 16 (Façade arrière)	
P24	Façades	Panneau préfa	Joint gris souple avec couche blanche en faible quantité - -	Façades - Vol 16 (Façade arrière)	



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15650 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_92941da9-39ef-469b-9514-e544b7666
1f0

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (SAS extérieur)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15650
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15651 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_5e51c796-4dc5-43d2-bfd0-cd7bfa1630
22

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 5 (PC RDC)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15651
Description ITGA	Colle et joint 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 et joint gris en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15652 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_1a448c83-9fce-4c2c-a5d2-2f58ddb06a5
 7

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901003 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 6 (SAS extérieur)	Echantillon	IT071605-15652
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Colle blanche cassante

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 cassante	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15653 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_c16d3e7e-3ec4-4fa8-a3cf-08690d53dba
 2

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)	Echantillon	IT071605-15653
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

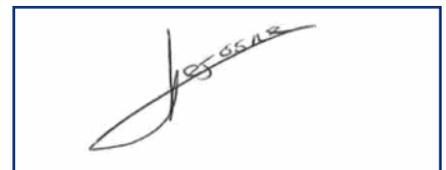
Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15654 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_438a74ac-e6c8-4c1a-8066-c2556fca28
 77

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)	Echantillon	IT071605-15654
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15655 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_617285a6-3110-4a10-9327-8c982626c
428

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des briques rouges / Vol 5 (PC RDC)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15655
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec particules rouges

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac avec particules rouges	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15656 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_c499d961-896f-489a-a073-bdef5df0b2
09

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15656
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec peintures

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux avec peintures	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15657 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_c0255a16-a1f1-4f04-8c4f-f878b965ea7
0

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face d'escalier / Vol 5 (PC RDC)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15657
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peintures

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peintures	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15658 EN DATE DU 12/05/2016
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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_125369f1-c86e-41f5-8a56-cb86df06c4
 82

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie / Vol 5 (PC RDC)	Echantillon	IT071605-15658
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Joint noir souple avec mousse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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
Joint noir souple avec mousse blanche	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15659 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_e95cd78b-fab3-4be4-b1f9-52a5cc22e06
 8

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint d'assemblage des parpaings / Vol 4 (accès caves 2)	Echantillon	IT071605-15659
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Joint 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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
Joint gris en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15660 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_869695a0-1db5-4db2-9d83-621dd012a
18e

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves 2)	Echantillon	IT071605-15660
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15661 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_38702de0-bdc6-4de5-a290-84e1291d4
d9c

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (accès caves 2)	Echantillon	IT071605-15661
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15662 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_a670d456-2e93-4f1d-baa3-a135c93a1f
3d

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901013 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (local vélo 2)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15662
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux avec fibres blanches et oranges

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux avec fibres blanches et oranges	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15663 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_89185348-9977-4da1-a722-31644b12
644e

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (local VO)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15663
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15664 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_8b8eda9d-1ba9-4b2c-9189-e0e869d3ef
 0e

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 7 (local VO)	Echantillon	IT071605-15664
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit gris compact avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

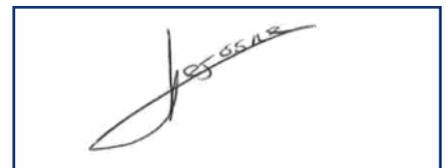
Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15665 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_1f472d13-eabf-4a3b-97d1-1e622f791d
 0a

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 8 (PC R+1)	Echantillon	IT071605-15665
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit gris compact

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15666 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_843057cb-420b-4c17-9ab5-a8dfb52f21df

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901017 / Toiture et étanchéité / Revêtement bitumeux d'étanchéité / Bandes bitumeuses / Vol 13 (toiture)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15666
Description ITGA	Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium et gravillons

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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
Couche bitumineuse souple avec couche d'aluminium et gravillons	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15667 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_c86a57a4-3b4a-452f-97a3-4578c15672
02

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901018 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume (couche supérieur) / Vol 14 (Plan de masse)	Echantillon	IT071605-15667
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Agrégats d'enrobés routiers

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 routiers	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15668 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_9573795c-1af0-4819-9f2a-f721ded484
64

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 14 (Plan de masse)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15668
Description ITGA	Matériau gris compact hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact hétérogène	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15669 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_b8145b17-8052-44df-be15-802fb6889
c2d

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901020 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (pignon droit)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15669
Description ITGA	Enduit gris compact avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15670 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_f0e0911f-0423-4ff5-80de-25d77f05fd6
1

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901021 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (pignon droit)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15670
Description ITGA	Enduit gris compact avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15671 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_cc58ef2d-5610-4d10-a1e1-ad48606d3e
10

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901022 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (pignon droit)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15671
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15672 EN DATE DU 12/05/2016

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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
 Analysé à : ITGA Rennes
 MesureAmianteAT_12e8f01e-4f31-481e-bec0-f651b05e30
 8b

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002HD000901	Commande	IT0716-44737
Echantillon	002HD000901023 / Façades / Murs / Panneaux préfabriqué (enduit + granulat apparent) / Vol 16 (Façade arrière)	Echantillon	IT071605-15672
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages	Description ITGA	Enduit gris compact hétérogène avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des
 poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact hétérogène avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15673 EN DATE DU 12/05/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_97dd2be1-8ac3-4a93-a45a-410cfd9665
94

Réf. Client :

Commande	002HD000901
Echantillon	002HD000901024 / Façades / Panneau préfa / joint étanchéité entre panneau / Vol 16 (Façade arrière)
Dossier client	_0019600002_ LES ROCHERS 2 - 53410 PORT BRILLET Bâtiment composé de 1 cage et de 2 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44737
Echantillon	IT071605-15673
Description ITGA	Joint gris souple avec couche blanche en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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
Joint gris souple avec couche blanche en faible quantité	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Chef Equipe