

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 :	LA PERRINE
CP - Ville :	53700 VILLAINES LA JUHEL
Référence client :	_0010300007_
Date du repérage :	06/10/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 4 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.



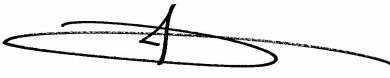
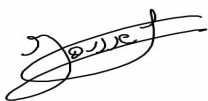
Sommaire

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 :	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0010300007_	<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 4 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 (néant) 06/10/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 21/10/2016 A Riorges, le 21/10/2016	
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 : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
PC RDC - Vol 1 (DGT RDC) PC RDC - Vol 3 (accès caves 2) PC RDC - Vol 7 (local VO) R+1 - R+2 - Vol 9 (PC R+2) R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1) R+3 - R+4 - Vol 15 (PC R+4) R+3 - R+4 - Vol 18 (PC R+3) Toiture - Plan masse - Vol 21 (toiture) PC RDC - Vol 23 (local sous esc) Façade droite - Vol 25 (Façade droite) Façade gauche - Vol 27 (Façade gauche)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1) PC RDC - Vol 5 (local ménage) PC RDC - Vol 8 (SAS ext) R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2) R+1 - R+2 - Vol 13 (local VO 1) R+3 - R+4 - Vol 17 (local VO 4) R+3 - R+4 - Vol 20 (local VO 3) Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse) Façade avant - Vol 24 (Façade avant) Façade arrière - Vol 26 (Façade arrière) PC RDC - Vol 29 (local vélo)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - N° 2 814 442 92 OP N°103
- Techniciens Horizon Contrôle et Formation - 03/11/2004

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
Parois verticales intérieures et enduits	PC RDC	Vol 1 (DGT RDC) - Vol 2 (accès caves 1) - Vol 3 (accès caves 2) - Vol 5 (local ménage) - Vol 7 (local VO) - Vol 23 (local sous esc) - Vol 29 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	PC RDC	Vol 1 (DGT RDC) - Vol 5 (local ménage) - Vol 7 (local VO)	
Revêtement de mur	PC RDC	Vol 1 (DGT RDC) - Vol 8 (SAS ext)	
Revêtement de sol	PC RDC	Vol 1 (DGT RDC) - Vol 2 (accès caves 1) - Vol 3 (accès caves 2) - Vol 5 (local ménage) - Vol 7 (local VO) - Vol 8 (SAS ext) - Vol 23 (local sous esc) - Vol 29 (local vélo)	
Conduits, canalisations et équipements	PC RDC	Vol 7 (local VO)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (local VO 1)	
Plafond et faux-plafonds	R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (local VO 1)	



Revêtement de mur	R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1)	
Revêtement de sol	R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2) - Vol 10 (local VO 2) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (local VO 1)	
Conduits, canalisations et équipements	R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 17 (local VO 4) - Vol 18 (PC R+3) - Vol 20 (local VO 3)	
Plafond et faux-plafonds	R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 17 (local VO 4) - Vol 18 (PC R+3) - Vol 20 (local VO 3)	
Revêtement de mur	R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 18 (PC R+3)	
Revêtement de sol	R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 17 (local VO 4) - Vol 18 (PC R+3) - Vol 20 (local VO 3)	
Conduits, canalisations et équipements	R+3 - R+4	Vol 17 (local VO 4) - Vol 20 (local VO 3)	
Toiture et étanchéité	Toiture - Plan masse	Vol 21 (toiture)	
Revêtement de sol	Toiture - Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Toiture - Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	
Façades	Façade droite	Vol 25 (Façade droite)	
Façades	Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	
Façades	Façade gauche	Vol 27 (Façade gauche)	

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

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 2 (accès caves 1)	Matériaux sous panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 5 (local ménage)	Matériaux sous panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 7 (local VO)	Matériaux sous panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 3 (accès caves 2)	Matériaux sous panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 29 (local vélo)	Matériaux sous panneaux fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 8 (SAS ext)	Matériaux sous plaque	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux sans dépose de ceux-ci
Vol 8 (SAS ext)	plaques	impossible de voir la nature des plaques sans destruction de celle-ci
Vol 8 (SAS ext)	PVC	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client. Menuiserie changées en 2015, vu avec Mr CLAVREUL
Vol 21 (toiture)	Complexe d'étanchéité	Impossible de prélever e complexe d'étanchéité et les remontés d'étanchéité. Risque de fuites en cas de prélèvements.

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 8 (SAS ext)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4
Vol 1 (DGT RDC)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4
Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4
Vol 15 (PC R+4)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4
Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4
Vol 23 (local sous esc)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	P9
Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	P9
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	P9
Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	P9
Vol 1 (DGT RDC)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	P10
Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	P10



Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	P10
Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	P10
Vol 1 (DGT RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S2
Vol 12 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S3
Vol 9 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S4
Vol 18 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S5
Vol 15 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S6
Vol 7 (local VO)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S7
Vol 10 (local VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S8
Vol 13 (local VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S9
Vol 17 (local VO 4)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S10
Vol 20 (local VO 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S11
Vol 5 (local ménage)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits PVC	P12

Q Réserves / Commentaires

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

Réserves sur :

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

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où il est impossible de voir la nature des conduits sans retirer le revêtement d'étanchéité qui les entourent.

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
R+1 - R+2 - Vol 11 (ascenseur 2)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.
R+1 - R+2 - Vol 14 (ascenseur 1)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.
PC RDC - Vol 6 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.
R+3 - R+4 - Vol 19 (ascenseur 3)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.
PC RDC - Vol 4 (local encombrants)	Moyen investigation non mis a disposition	Pièce trop encombré pour etre diagnostiqué
Toiture - Plan masse - Vol 28 (machinerie ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.
R+3 - R+4 - Vol 16 (ascenseur 4)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.

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 RDC	Vol 7 (local VO)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage		S7 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S8	Réalisation d'un sondage		S8 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+1 - R+2	Vol 13 (local VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S9	Réalisation d'un sondage		S9 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+3 - R+4	Vol 17 (local VO 4)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage		S10 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+3 - R+4	Vol 20 (local VO 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S11	Réalisation d'un sondage		S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2)	Conduit air	bandes bitumineuse noir (au sol et au plafond)	P21	Réalisation d'un prélèvement	autour conduit VMC	002HD0011 24 n°21 - 1 - 002HD0011 24 n°21 - 2	P21	Matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 13 (local VO 1)	Conduit air	bandes bitumineuse noir (au sol et au plafond)	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	autour conduit VMC	002HD0011 24 n°21 - 1 - 002HD0011 24 n°21 - 2	P21	Matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en faible quantité	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	
R+3 - R+4	Vol 17 (local VO 4) - Vol 20 (local VO 3)	Conduit air	bandes bitumineuse noir (au sol et au plafond)	S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	autour conduit VMC	002HD0011 24 n°21 - 1 - 002HD0011 24 n°21 - 2	P21	Matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°24 - 1 - 002HD0011 24 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 24 n°24 - 1 - 002HD0011 24 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 25 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 24 n°24 - 1 - 002HD0011 24 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 24 n°24 - 1 - 002HD0011 24 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 27 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture jaune	S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 24 n°24 - 1 - 002HD0011 24 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 24 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°25 - 1 - 002HD0011 24 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 25 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 24 n°25 - 1 - 002HD0011 24 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 26 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 24 n°25 - 1 - 002HD0011 24 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 27 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture beige	S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0011 24 n°25 - 1 - 002HD0011 24 n°25 - 2	P25	Enduit gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 25 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°26 - 1 - 002HD0011 24 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade droite	Vol 25 (Façade droite)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 24 n°26 - 1 - 002HD0011 24 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façade gauche	Vol 27 (Façade gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0011 24 n°26 - 1 - 002HD0011 24 n°26 - 2	P26	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (accès caves 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°1 - 1 - 002HD0011 24 n°1 - 2	P1	Enduit compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (accès caves 1) - Vol 7 (local VO) - Vol 5 (local ménage) - Vol 29 (local vélo) - Vol 3 (accès caves 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	P1 - S12 - S13 - S87 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 24 n°1 - 1 - 002HD0011 24 n°1 - 2	P1	Enduit compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 24 n°1 - 1 - 002HD0011 24 n°1 - 2	P1	Enduit compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 20 (local VO 3) - Vol 17 (local VO 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment béton banché brut	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 24 n°1 - 1 - 002HD0011 24 n°1 - 2	P1	Enduit compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (accès caves 1)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°2 - 1 - 002HD0011 24 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 2 (accès caves 1) - Vol 29 (local vélo) - Vol 3 (accès caves 2) - Vol 23 (local sous esc)	Murs et cloisons	Joint assemblage des parpaings	P2 - S89 - S90 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 24 n°2 - 1 - 002HD0011 24 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 8 (SAS ext)	Menuiseries	PVC	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client. Menuiserie changées en 2015, vu avec Mr CLAVREUL



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 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture beige	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°6 - 1 - 002HD0011 24 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture beige	P6 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0011 24 n°6 - 1 - 002HD0011 24 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture beige	S35 - S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0011 24 n°6 - 1 - 002HD0011 24 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture beige	S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0011 24 n°6 - 1 - 002HD0011 24 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (limon escalier)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°8 - 1 - 002HD0011 24 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (limon escalier)	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 24 n°8 - 1 - 002HD0011 24 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1) - Vol 9 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (limon escalier)	S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 24 n°8 - 1 - 002HD0011 24 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (limon escalier)	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 24 n°8 - 1 - 002HD0011 24 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	Linteau gaines techniques	S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage	Linteau gaines techniques	S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S4	Réalisation d'un sondage	Linteau gaines techniques	S4 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S5	Réalisation d'un sondage	Linteau gaines techniques	S5 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S6	Réalisation d'un sondage	Linteau gaines techniques	S6 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC RDC	Vol 5 (local ménage)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°13 - 1 - 002HD0011 24 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 5 (local ménage) - Vol 7 (local VO)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P13 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 24 n°13 - 1 - 002HD0011 24 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°14 - 1 - 002HD0011 24 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène + matériau rouge	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 24 n°14 - 1 - 002HD0011 24 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène + matériau rouge	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 24 n°14 - 1 - 002HD0011 24 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène + matériau rouge	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment distribution gaines techniques	S51 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 24 n°14 - 1 - 002HD0011 24 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris hétérogène + matériau rouge	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°20 - 1 - 002HD0011 24 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 13 (local VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 24 n°20 - 1 - 002HD0011 24 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 17 (local VO 4) - Vol 20 (local VO 3)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté	S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 24 n°20 - 1 - 002HD0011 24 n°20 - 2	P20	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 2 (accès caves 1)	Faux plafonds	Matériaux sous panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
PC RDC	Vol 5 (local ménage)	Faux plafonds	Matériaux sous panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
PC RDC	Vol 7 (local VO)	Faux plafonds	Matériaux sous panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
PC RDC	Vol 3 (accès caves 2)	Faux plafonds	Matériaux sous panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-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 29 (local vélo)	Faux plafonds	Matériaux sous panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
PC RDC	Vol 8 (SAS ext)	Faux plafonds	Matériaux sous plaque	I2			I2 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux sans dépose de ceux-ci
PC RDC	Vol 8 (SAS ext)	Faux plafonds	plaques	I3			I3 - 1				impossible de voir la nature des plaques sans destruction de celle-ci
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placo	002HD0011 24 n°7 - 1 - 002HD0011 24 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond placo	002HD0011 24 n°7 - 1 - 002HD0011 24 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 5 (local ménage)	Plafonds	enduit rebouchage blanc	P11	Réalisation d'un prélèvement	autour conduit et entre panneaux fibralith	002HD0011 24 n°11 - 1 - 002HD0011 24 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 7 (local VO)	Plafonds	enduit rebouchage blanc	S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	autour conduit et entre panneaux fibralith	002HD0011 24 n°11 - 1 - 002HD0011 24 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Plafonds	sous face escalier	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°16 - 1 - 002HD0011 24 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Plafonds	sous face escalier	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 24 n°16 - 1 - 002HD0011 24 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Plafonds	sous face escalier	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 24 n°16 - 1 - 002HD0011 24 n°16 - 2	P16	Matériau gris en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°17 - 1 - 002HD0011 24 n°17 - 3	P17	Matériau gris en vrac + peintures multiples + enduit plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 24 n°17 - 1 - 002HD0011 24 n°17 - 3	P17	Matériau gris en vrac + peintures multiples + enduit plâtreux beige	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	
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 24 n°17 - 1 - 002HD0011 24 n°17 - 3	P17	Matériau gris en vrac + peintures multiples + enduit plâtreux beige	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 13 (local VO 1)	Plafonds	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	dalle pleine	002HD0011 24 n°18 - 1 - 002HD0011 24 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2) - Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1)	Plafonds	Enduit ciment	S61 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	dalle pleine	002HD0011 24 n°18 - 1 - 002HD0011 24 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Plafonds	Enduit ciment	S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	dalle pleine	002HD0011 24 n°18 - 1 - 002HD0011 24 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 18 (PC R+3) - Vol 17 (local VO 4) - Vol 20 (local VO 3)	Plafonds	Enduit ciment	S64 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	dalle pleine	002HD0011 24 n°18 - 1 - 002HD0011 24 n°18 - 2	P18	Enduit gris en vrac hétérogène + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2)	Plafonds	enduit rebouchage blanc autour conduit VMC	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°22 - 1 - 002HD0011 24 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 13 (local VO 1)	Plafonds	enduit rebouchage blanc autour conduit VMC	S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 24 n°22 - 1 - 002HD0011 24 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + 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	
R+3 - R+4	Vol 20 (local VO 3)	Plafonds	enduit rebouchage blanc autour conduit VMC	S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0011 24 n°22 - 1 - 002HD0011 24 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°23 - 1 - 002HD0011 24 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre + peinture blanche	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 24 n°23 - 1 - 002HD0011 24 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC RDC	Vol 8 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 8 (SAS ext)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	S16 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	S17 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	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	
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	S26 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	Positif	Présence sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	S27 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	Positif	Présence sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	S28 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	Positif	Présence sur analyse
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)	S29 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0011 24 n°4 - 1 - 002HD0011 24 n°4 - 2	P4	Colle blanche avec poussières	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	
PC RDC	Vol 2 (accès caves 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°3 - 1 - 002HD0011 24 n°3 - 2	P3	Matériau compact beige et gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 5 (local ménage) - Vol 7 (local VO) - Vol 23 (local sous esc) - Vol 3 (accès caves 2) - Vol 29 (local vélo)	Revêtement de sol	Chape maigre	S14 - S15 - S92 - S93 - S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 24 n°3 - 1 - 002HD0011 24 n°3 - 2	P3	Matériau compact beige et gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 10 (local VO 2) - Vol 13 (local VO 1)	Revêtement de sol	Chape maigre	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 24 n°3 - 1 - 002HD0011 24 n°3 - 2	P3	Matériau compact beige et gris avec poussières	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	
R+3 - R+4	Vol 17 (local VO 4) - Vol 20 (local VO 3)	Revêtement de sol	Chape maigre	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 24 n°3 - 1 - 002HD0011 24 n°3 - 2	P3	Matériau compact beige et gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 8 (SAS ext)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°5 - 1 - 002HD0011 24 n°5 - 2	P5	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 8 (SAS ext) - Vol 1 (DGT RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	P5 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 24 n°5 - 1 - 002HD0011 24 n°5 - 2	P5	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 24 n°5 - 1 - 002HD0011 24 n°5 - 2	P5	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0011 24 n°5 - 1 - 002HD0011 24 n°5 - 2	P5	Colle grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 23 (local sous esc)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°9 - 1 - 002HD0011 24 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples + colle beige en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	S43 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 24 n°9 - 1 - 002HD0011 24 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples + colle beige en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	S44 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 24 n°9 - 1 - 002HD0011 24 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples + colle beige en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de plaques de marbres + enduit contremarche	S45 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 24 n°9 - 1 - 002HD0011 24 n°9 - 2	P9	Enduit compact gris + peintures multiples + colle beige en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°10 - 1 - 002HD0011 24 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 1 (DGT RDC)	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 24 n°10 - 1 - 002HD0011 24 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc	Positif	Présence sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	S46 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 24 n°10 - 1 - 002HD0011 24 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc	Positif	Présence sur analyse
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	S47 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 24 n°10 - 1 - 002HD0011 24 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc	Positif	Présence sur analyse
R+3 - R+4	Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon	S48 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 24 n°10 - 1 - 002HD0011 24 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc	Positif	Présence sur analyse
PC RDC	Vol 5 (local ménage)	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits PVC	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°12 - 1 - 002HD0011 24 n°12 - 2	P12	Matériau compact gris avec fibres visibles + matériau beige	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	
R+1 - R+2	Vol 12 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°15 - 1 - 002HD0011 24 n°15 - 2	P15	Matériau compact gris avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+1 - R+2	Vol 9 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 24 n°15 - 1 - 002HD0011 24 n°15 - 2	P15	Matériau compact gris avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC RDC	Vol 23 (local sous esc)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 24 n°15 - 1 - 002HD0011 24 n°15 - 2	P15	Matériau compact gris avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
R+3 - R+4	Vol 15 (PC R+4) - Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre gaine technique	S55 - S56	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 24 n°15 - 1 - 002HD0011 24 n°15 - 2	P15	Matériau compact gris avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°27 - 1 - 002HD0011 24 n°27 - 2	P27	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 24 n°27 - 1 - 002HD0011 24 n°27 - 2	P27	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	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	



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 - Plan masse	Vol 21 (toiture)	Revêtement bitumeux d'étanchéité	Complexe d'étanchéité	I5							Impossible de prélever e complexe d'étanchéité et les remontés d'étanchéité. Risque de fuites en cas de prélèvements.
Toiture - Plan masse	Vol 21 (toiture)	Eléments ponctuels	Rubans adhésifs noir	P19	Réalisation d'un prélèvement			P19	Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture - Plan masse	Vol 21 (toiture)	Eléments ponctuels	Rubans adhésifs noir	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19			P19	Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières	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	
Toiture - Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 24 n°28 - 1 - 002HD0011 24 n°28 - 2	P28	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	
Toiture - Plan masse	Vol 22 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure rose	S79			S79 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 34 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001121



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

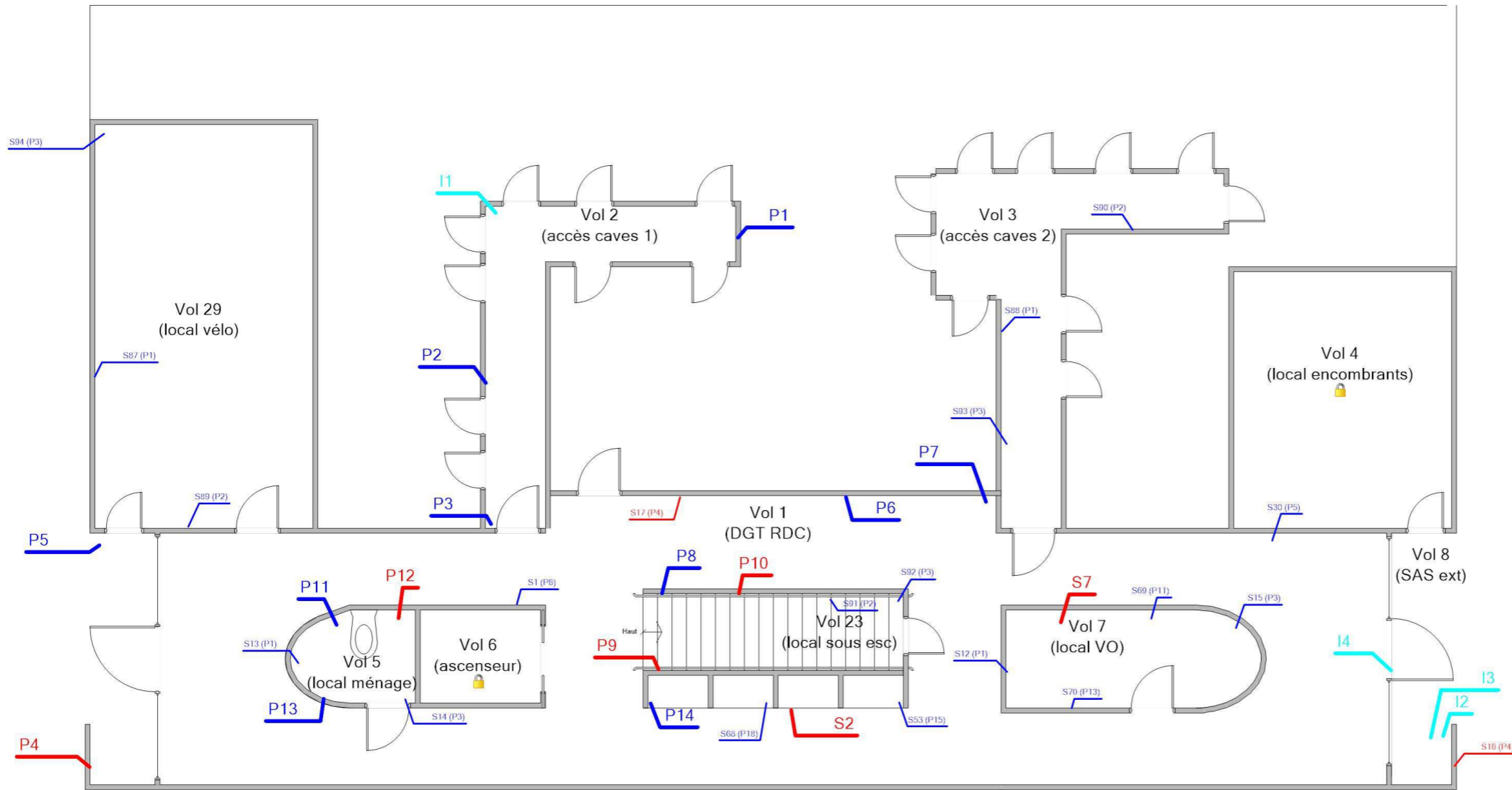
Ref.	Plans	Titre du plan
	PC RDC	PC RDC - Plan de repérage - Actions menées
	PC RDC	PC RDC - Plan de prélèvements
	PC RDC	PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC RDC	PC RDC - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC RDC	PC RDC - MPCA Revêtement de sol
	PC RDC	PC RDC - MPCA Revêtement de mur
	PC RDC	PC RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - Plan de repérage - Actions menées
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - Plan de prélèvements
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - MPCA Toutes catégories confondues
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - MPCA Revêtement de sol
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - MPCA Revêtement de mur
	R+1 - R+2	R+1 - R+2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - Plan de repérage - Actions menées
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - Plan de prélèvements
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - MPCA Toutes catégories confondues
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - MPCA Revêtement de sol
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - MPCA Revêtement de mur
	R+3 - R+4	R+3 - R+4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture - Plan masse	Toiture - Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade droite	Façade droite - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade gauche	Façade gauche - Plan de repérage - Actions menées

PC RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001124

Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

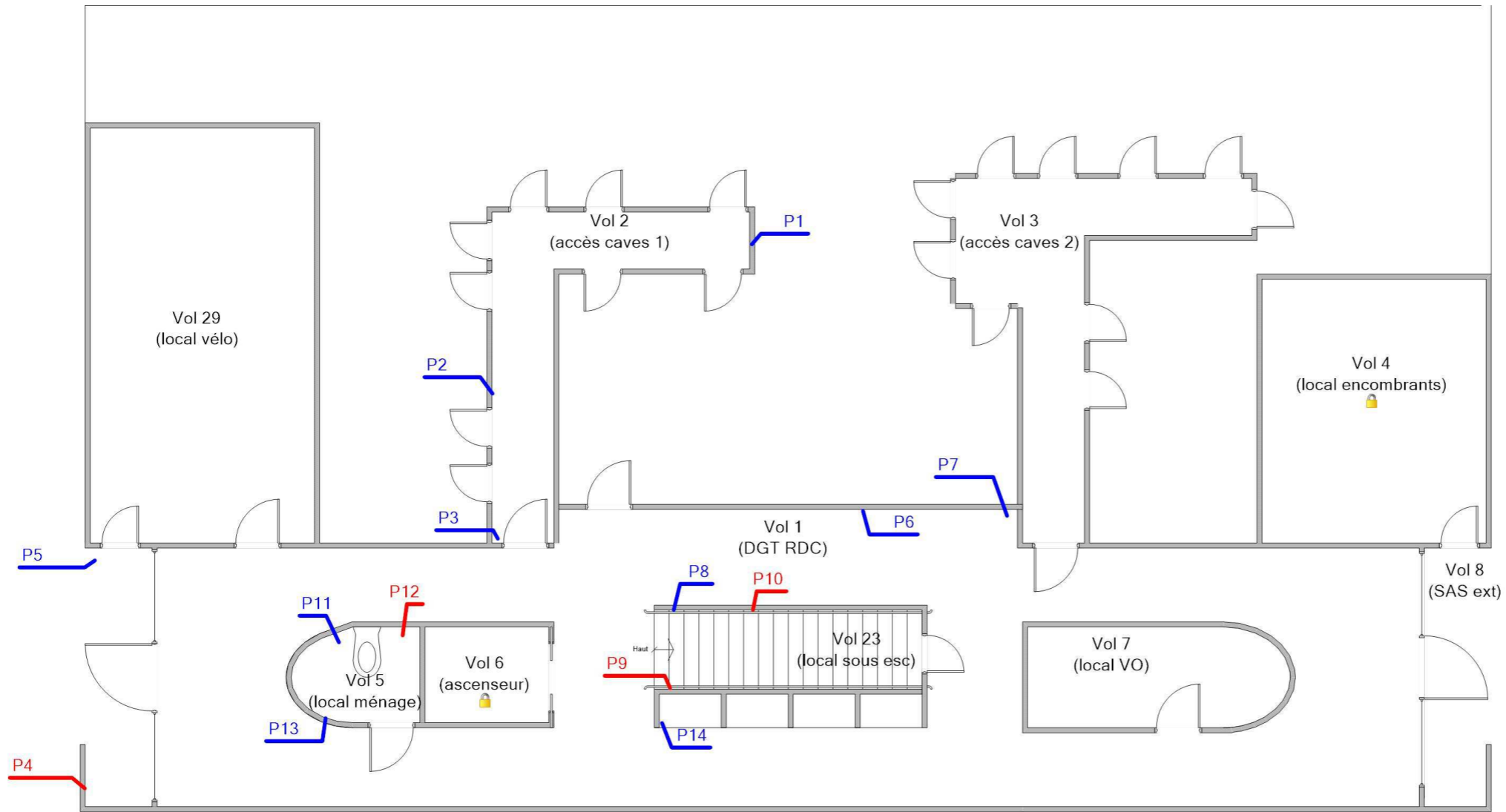
PC RDC - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001124

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages







Date intervention
06/10/2016

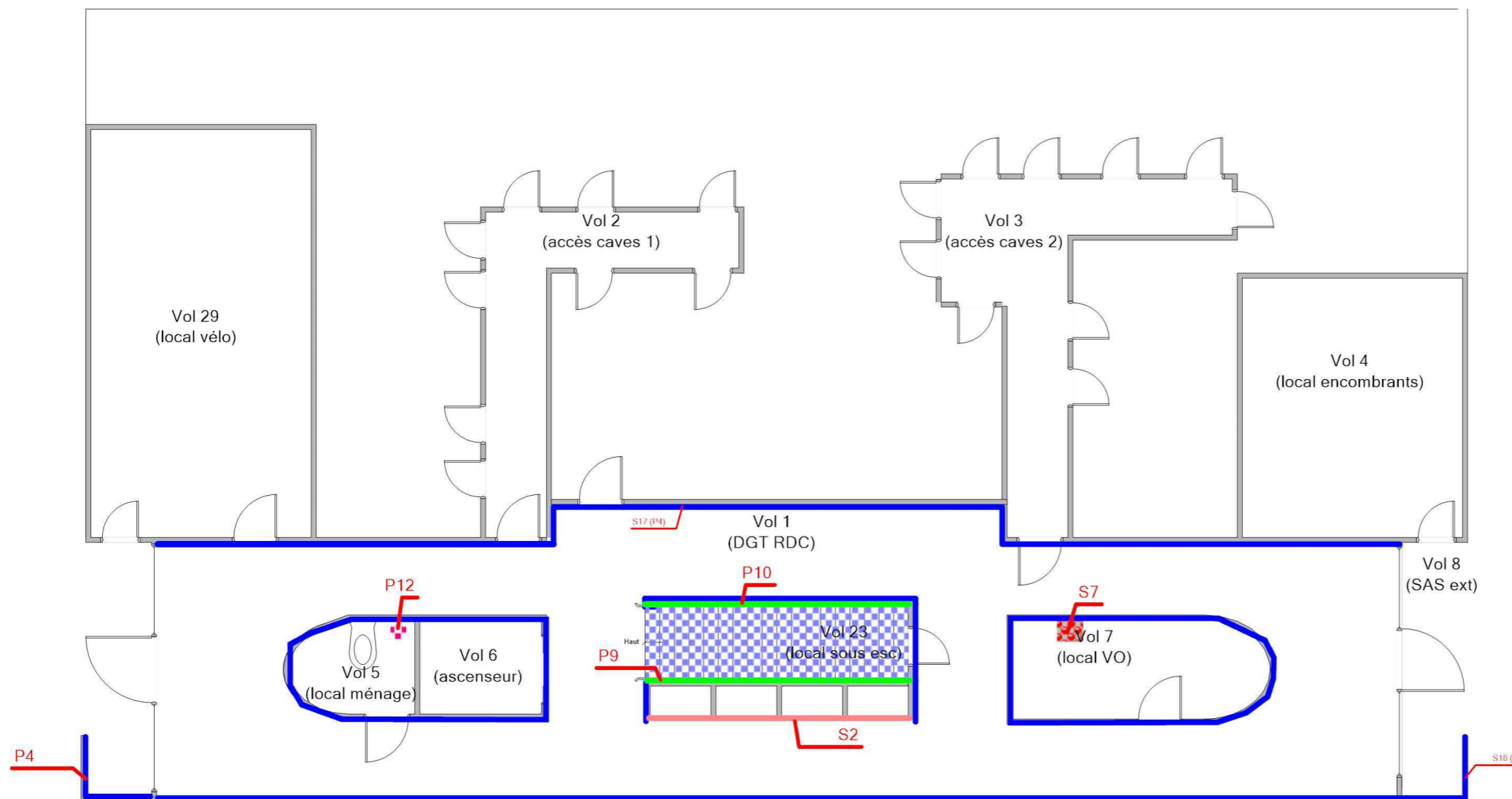
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001124

Légende

	S2: Plaques planes en fibres-ciment
	P9 : Colles de plaques de marbres + enduit contremarche
	P4 : Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)
	P12 : Rebouchage autour de conduits PVC
	S7: Conduit en fibres-ciment
	P10 : enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et la ligne



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

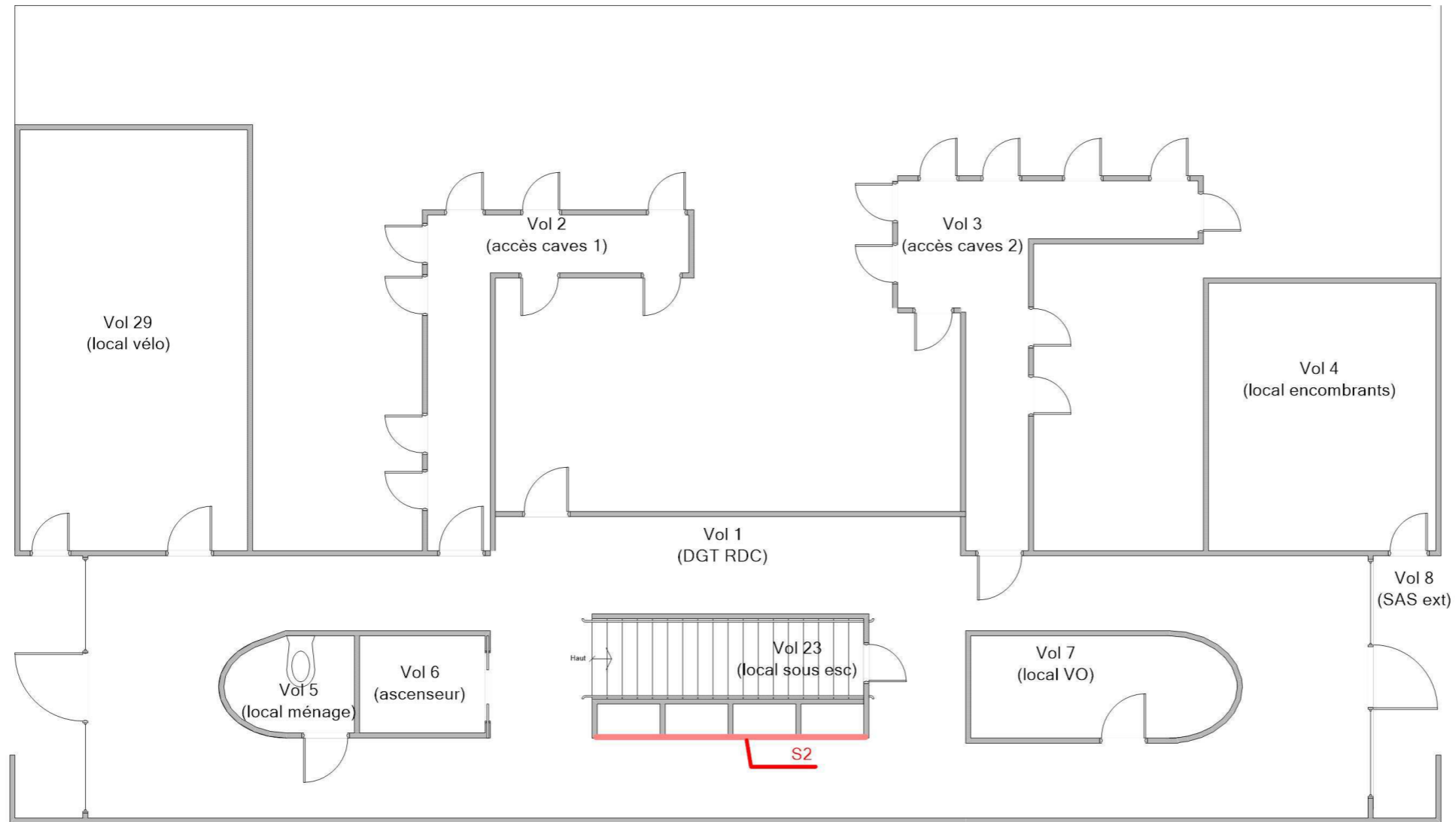
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001124

Légende

	S2: Plaques planes en fibres-ciment
---	-------------------------------------



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages




Date intervention
06/10/2016

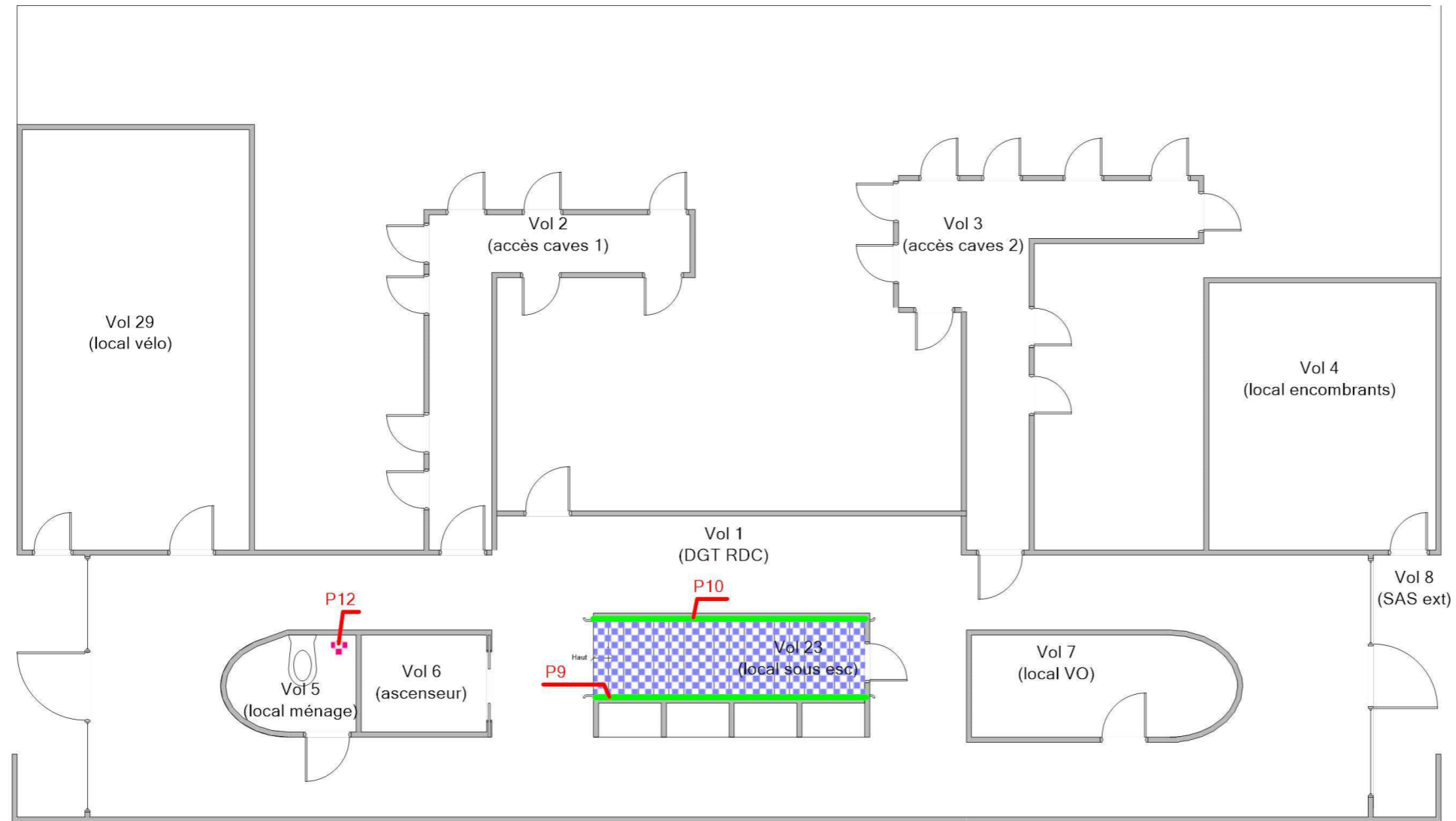
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001124

Légende

	P9 : Colles de plaques de marbres + enduit contremarche
	P12 : Rebouchage autour de conduits PVC
	P10 : enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et la limon



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

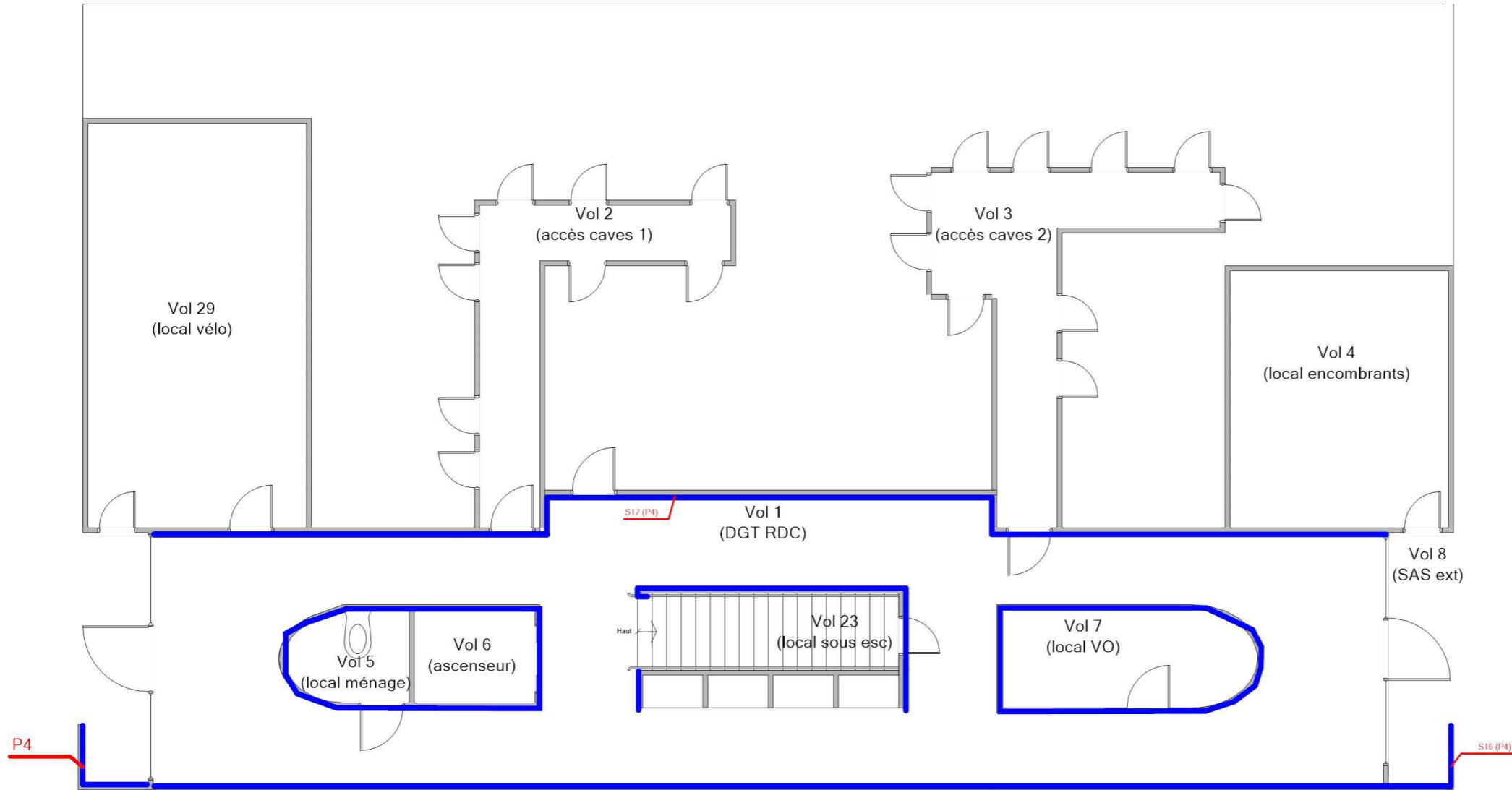
PC RDC - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:
002HD001124

Légende



P4 : Colle de carrelage
(plinthe 15 X 7
Bordeaux)



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

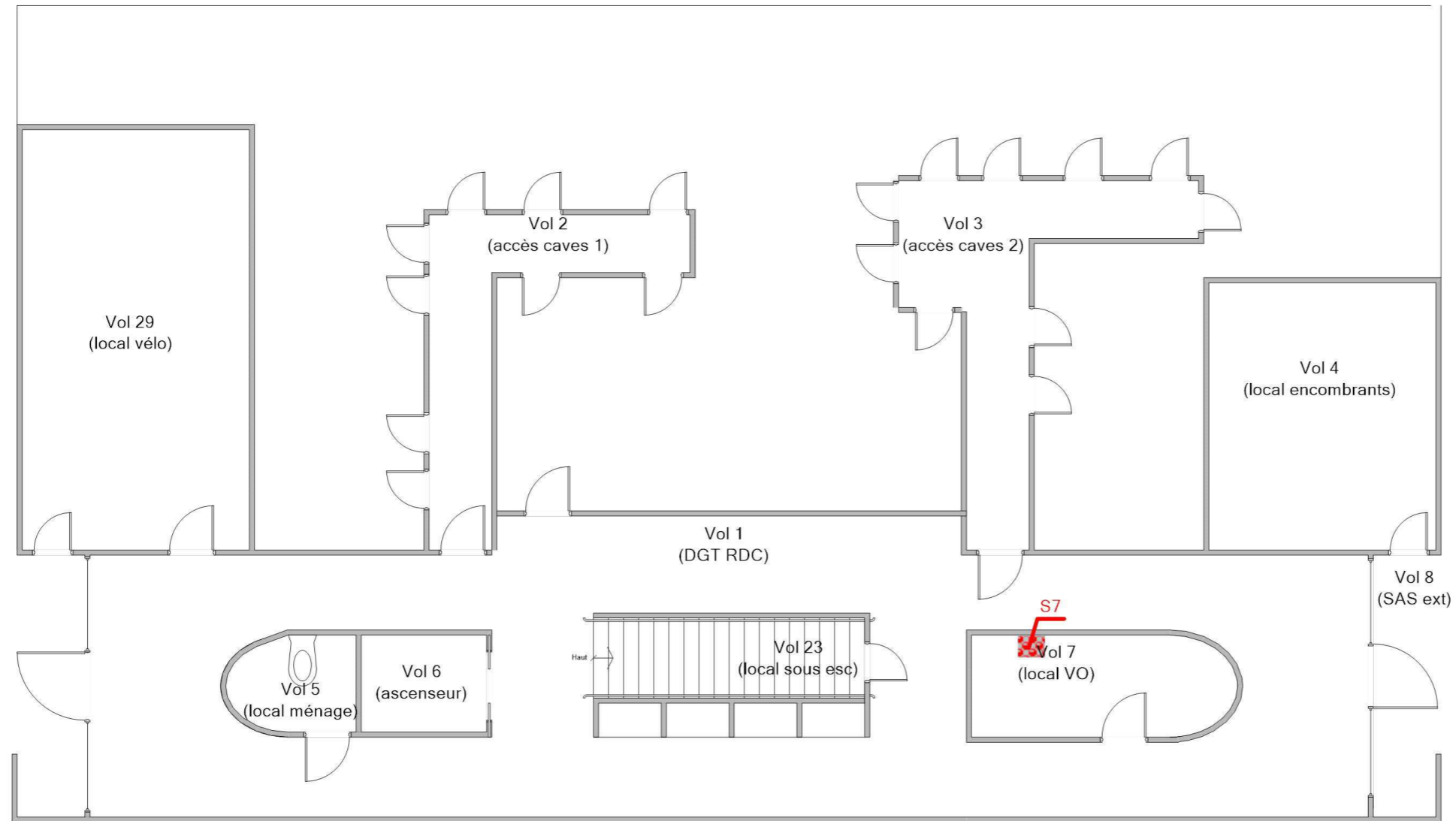
PC RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001124

Légende



S7: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

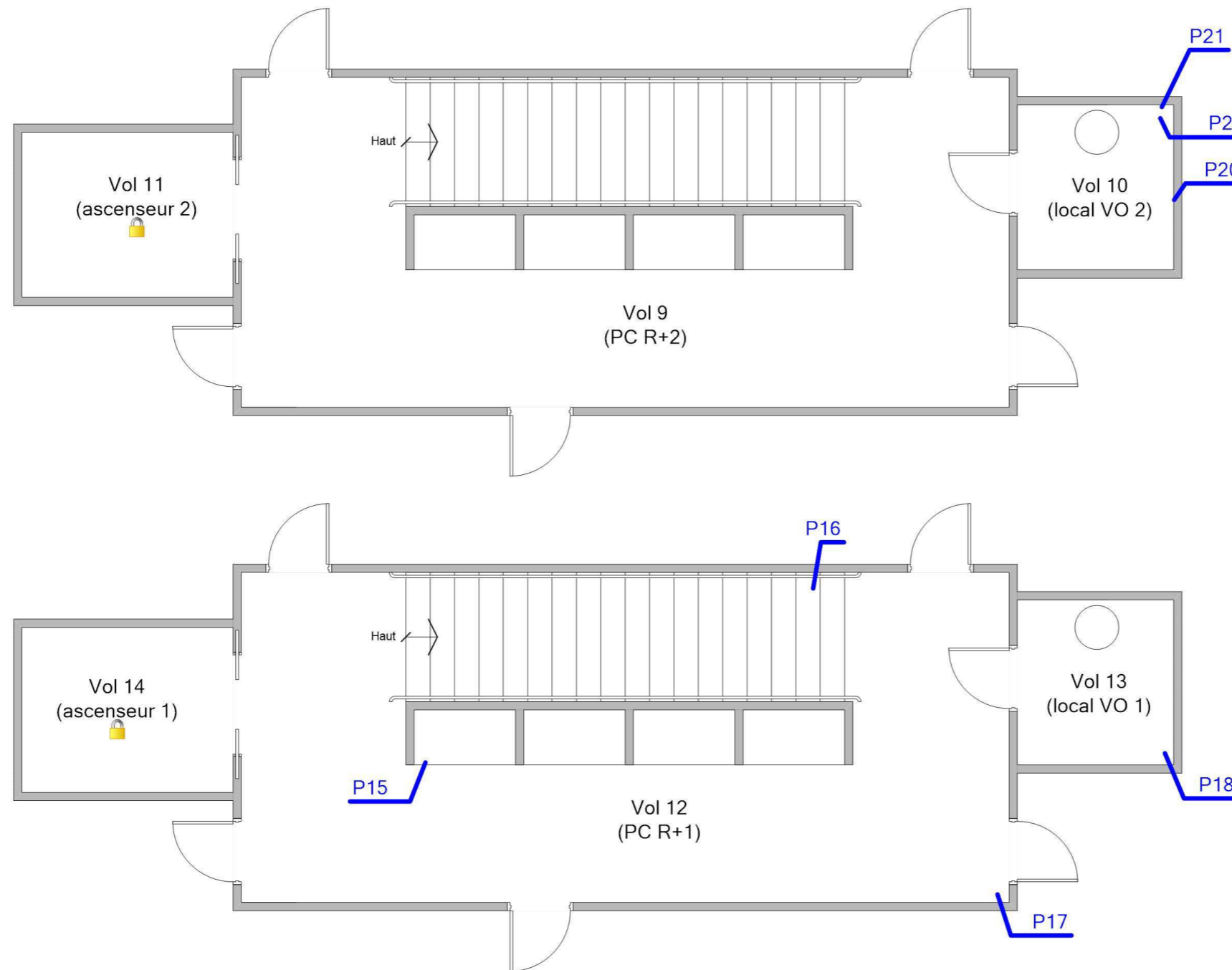
R+1 - R+2 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001124

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

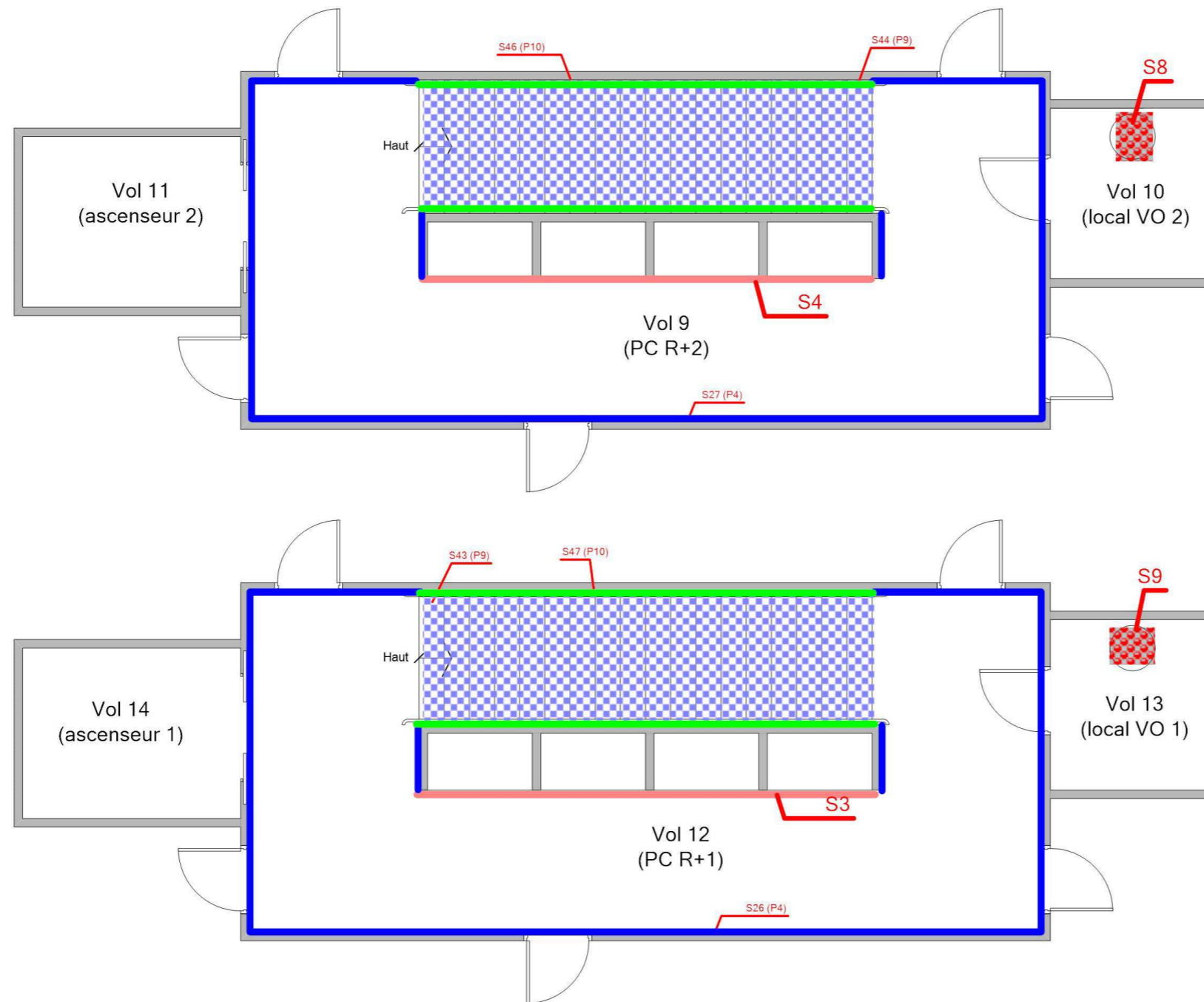
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+1 - R+2 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001124



Légende

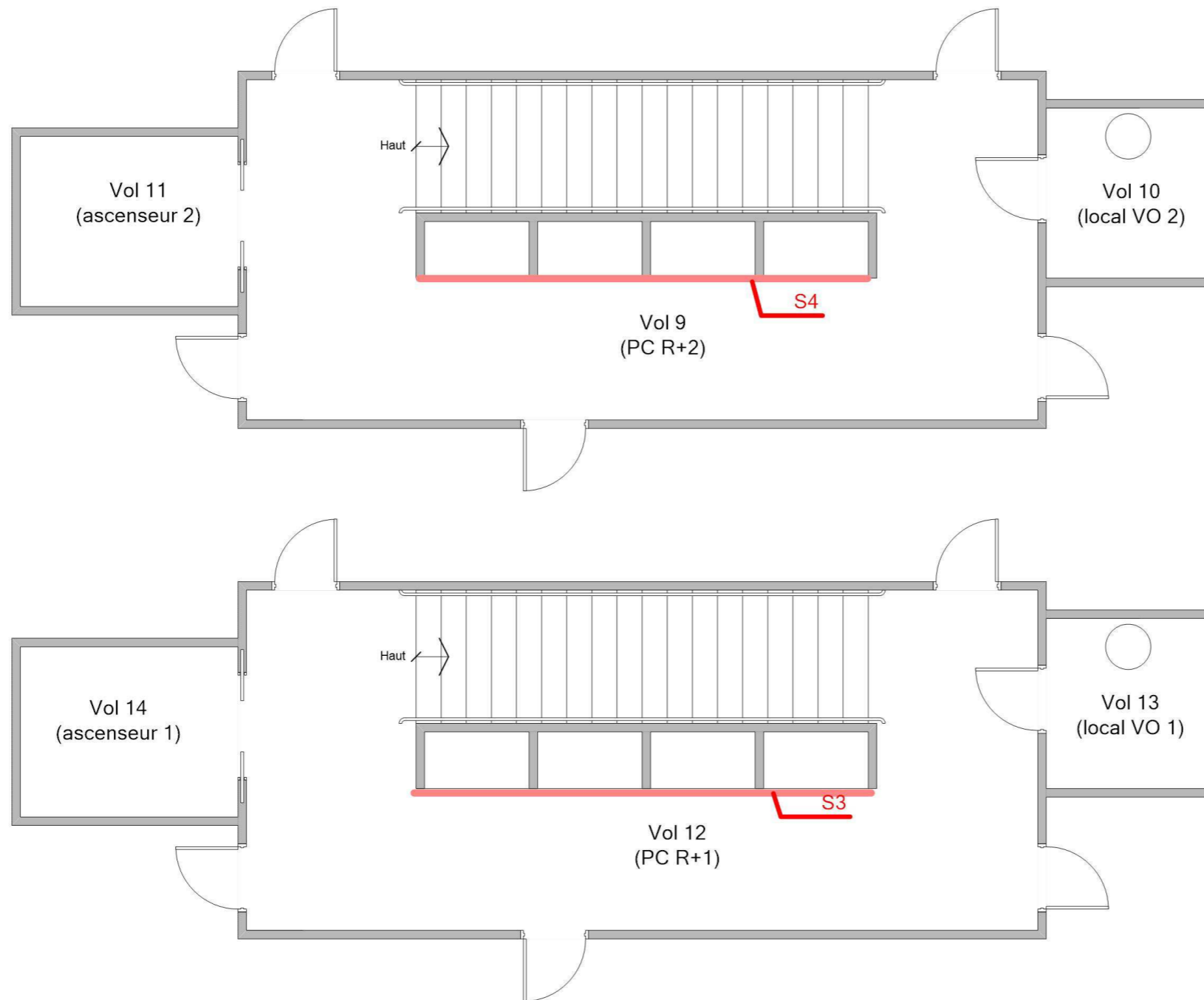
	P9 : Colles de plaques de marbres + enduit contremarche
	S8: Conduit en fibres-ciment
	S3: Plaques planes en fibres-ciment
	S9: Conduit en fibres-ciment
	S4: Plaques planes en fibres-ciment
	P4 : Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)
	P10 : enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et la limon



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages	06/10/2016	JOUSSELIN David

R+1 - R+2 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001124



Légende

	S3: Plaques planes en fibres-ciment
	S4: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

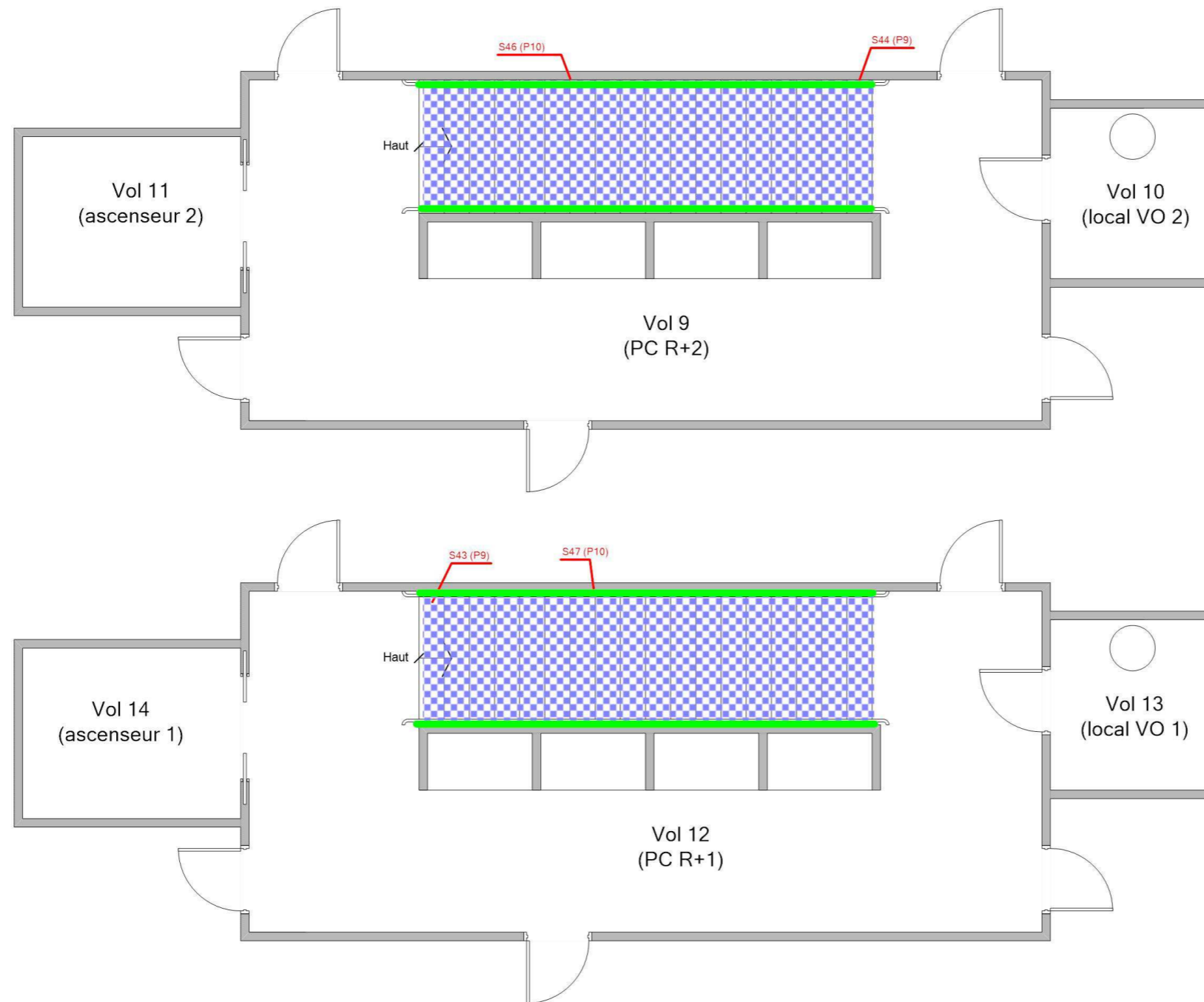
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016


Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+1 - R+2 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001124



Légende

 P9 : Colles de plaques de marbres + enduit contremarche

 P10 : enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et la linteau



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

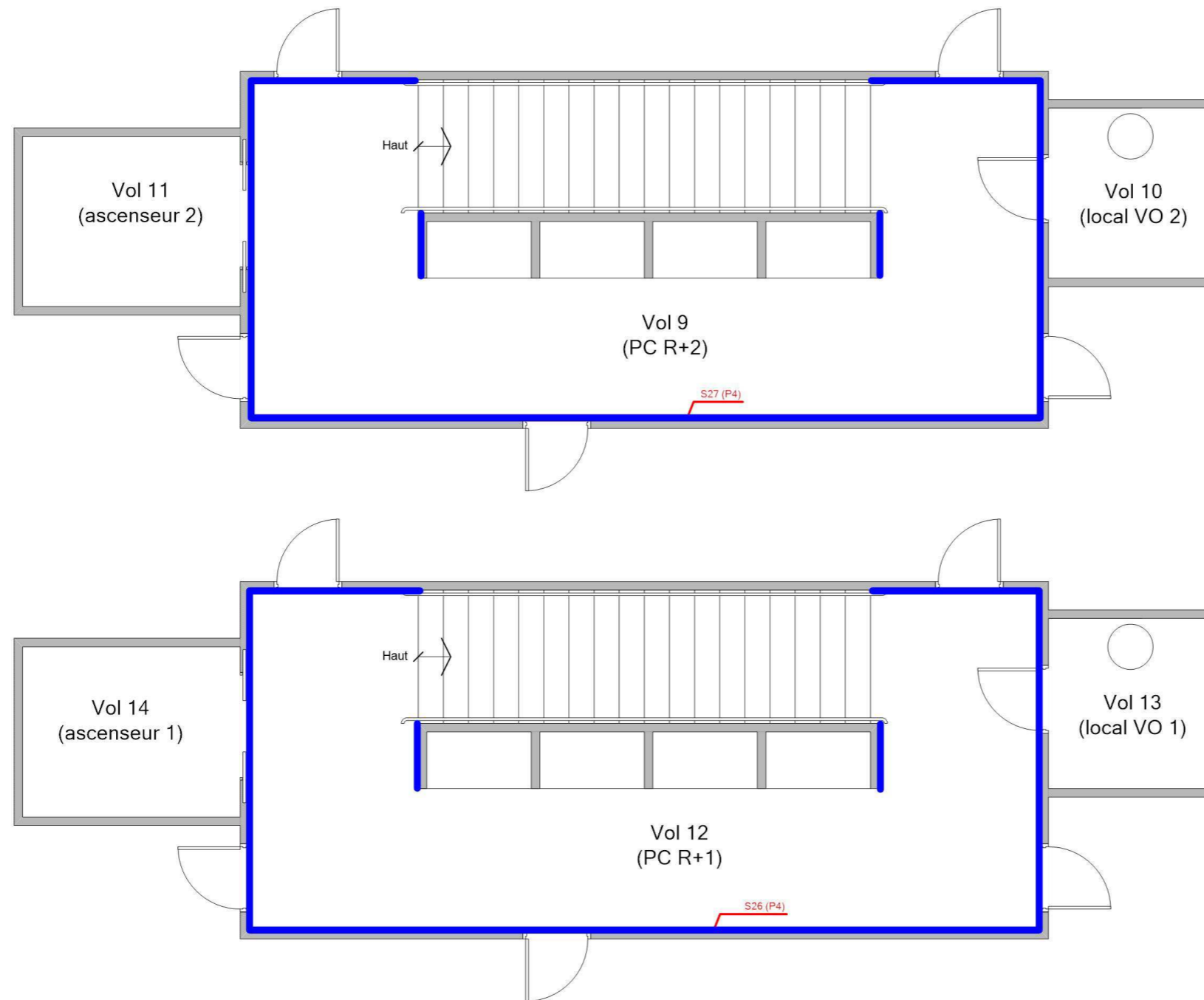
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+1 - R+2 - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:
002HD001124



Légende

P4 : Colle de carrelage
(plinthe 15 X 7
Bordeaux)



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages


Date intervention
06/10/2016


Technicien intervenant
JOUSSELIN David

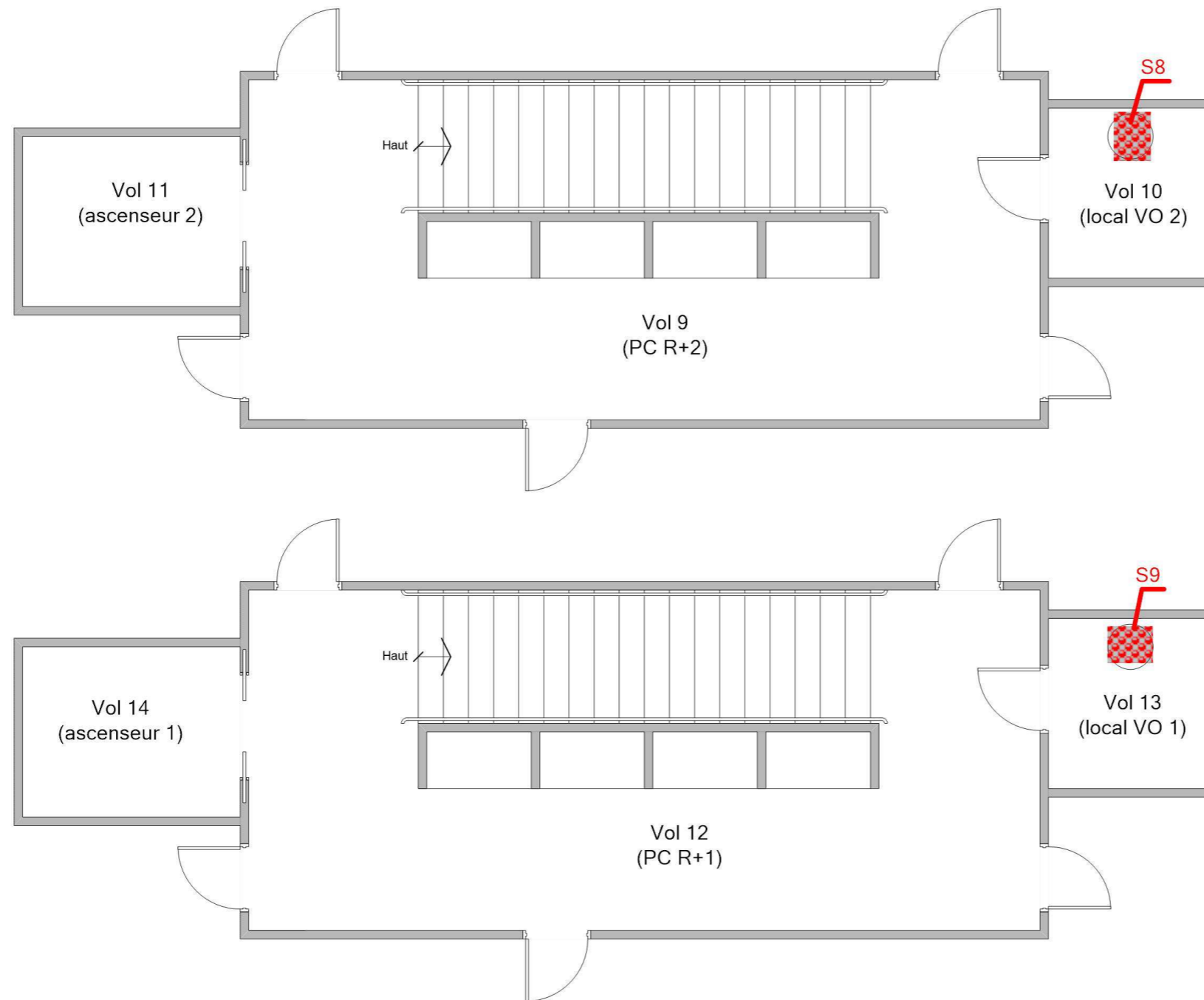
R+1 - R+2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001124

Légende

 S8: Conduit en fibres-ciment

 S9: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

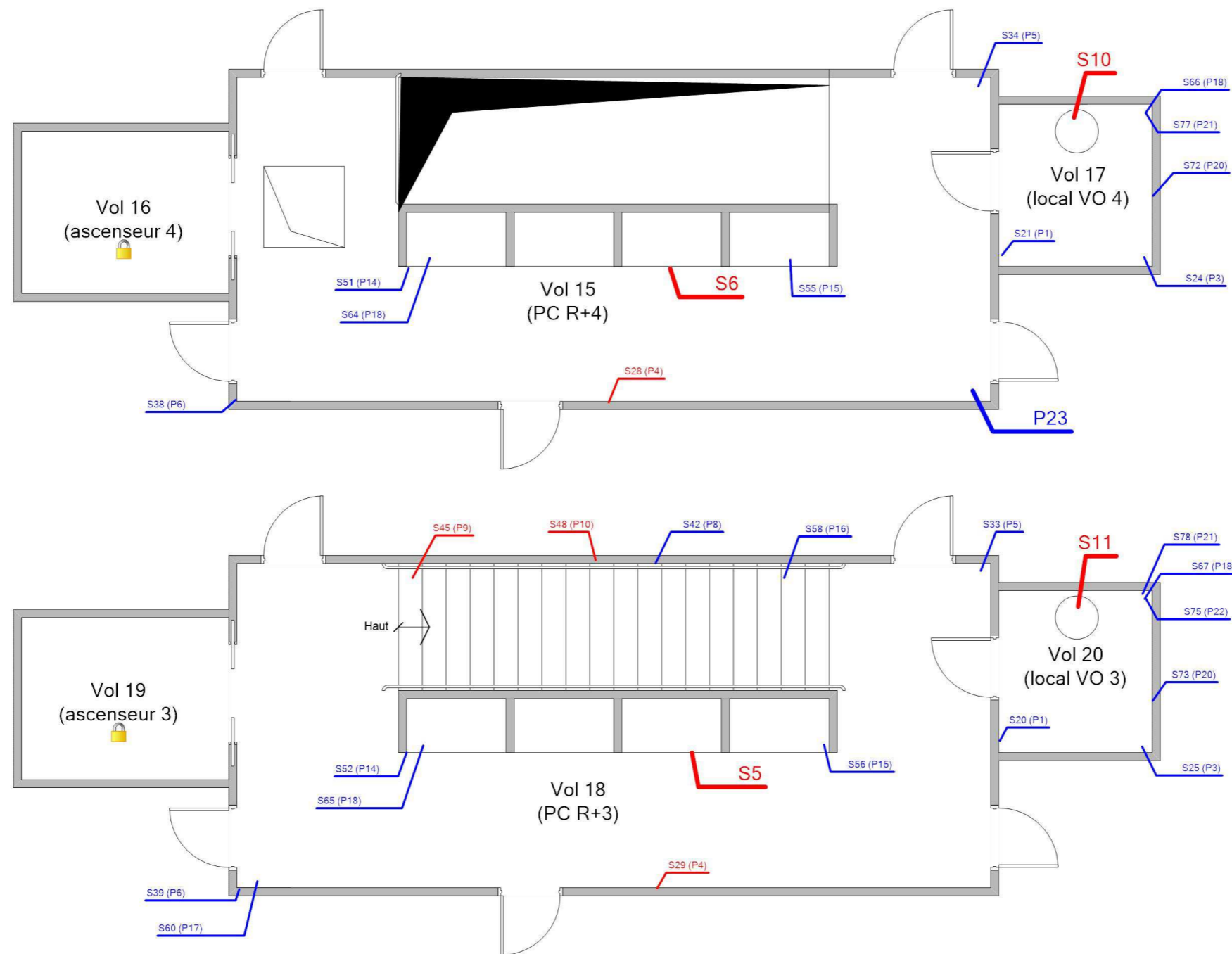
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+3 - R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001124



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages	06/10/2016	JOUSSELIN David

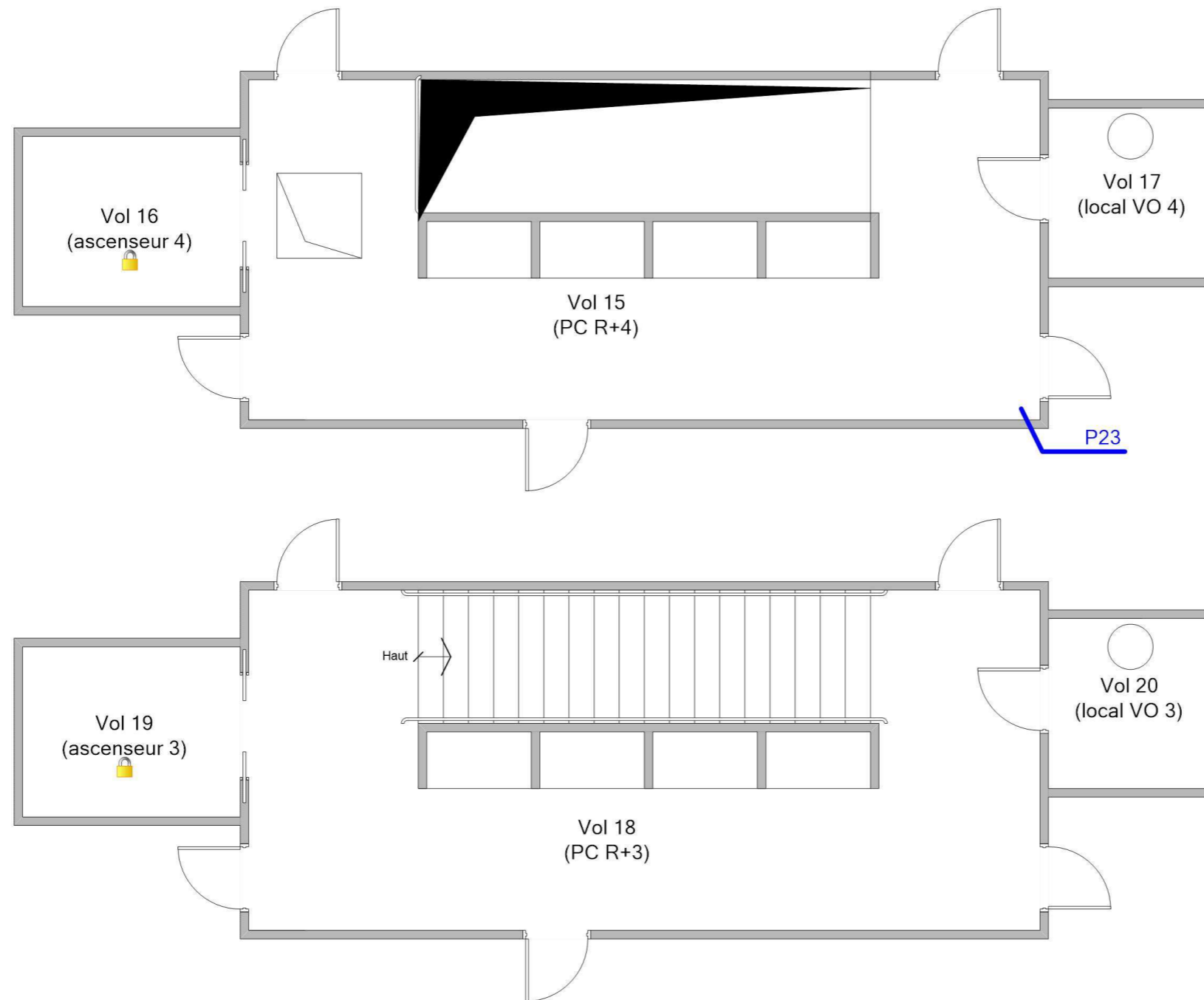
R+3 - R+4 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001124

Légende



Volume non visité

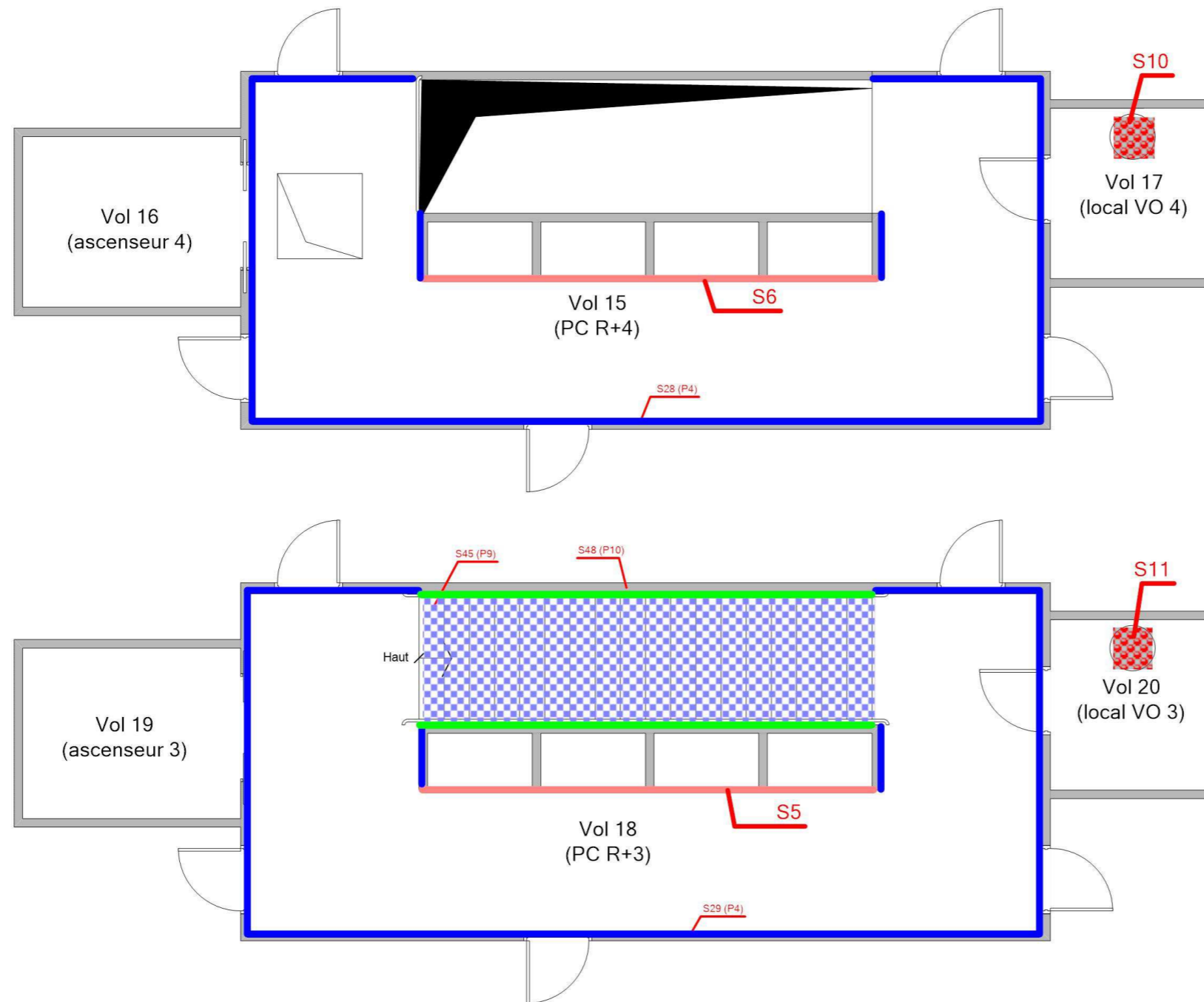


Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S6: Plaques planes en fibres-ciment
	P9 : Colles de plaques de marbres + enduit contremarche
	S10: Conduit en fibres-ciment
	S5: Plaques planes en fibres-ciment
	P4 : Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)
	S11: Conduit en fibres-ciment
	P10 : enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et la limon



Adresse du bien
LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL

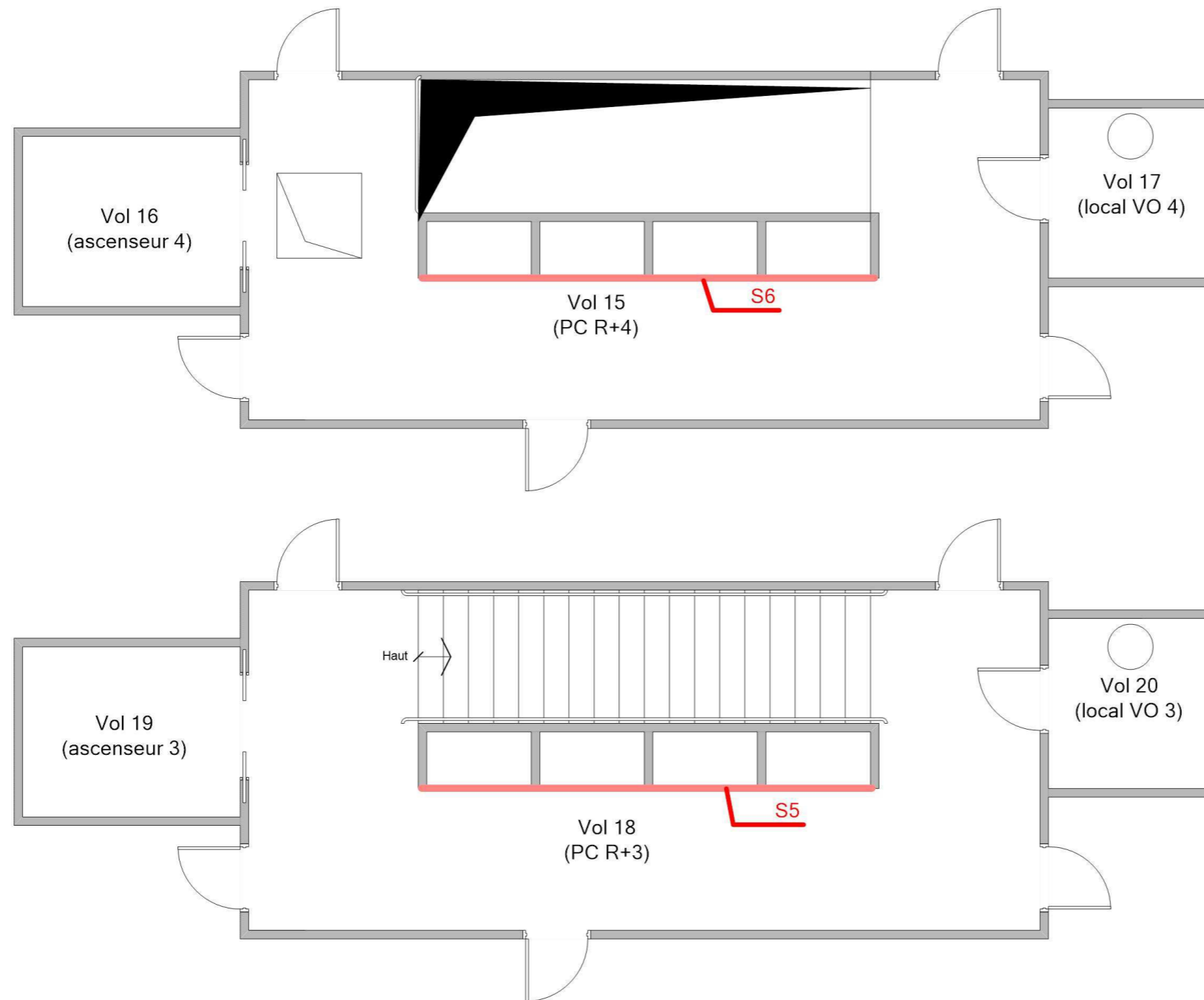
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+3 - R+4 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001124



Légende

	S6: Plaques planes en fibres-ciment
	S5: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

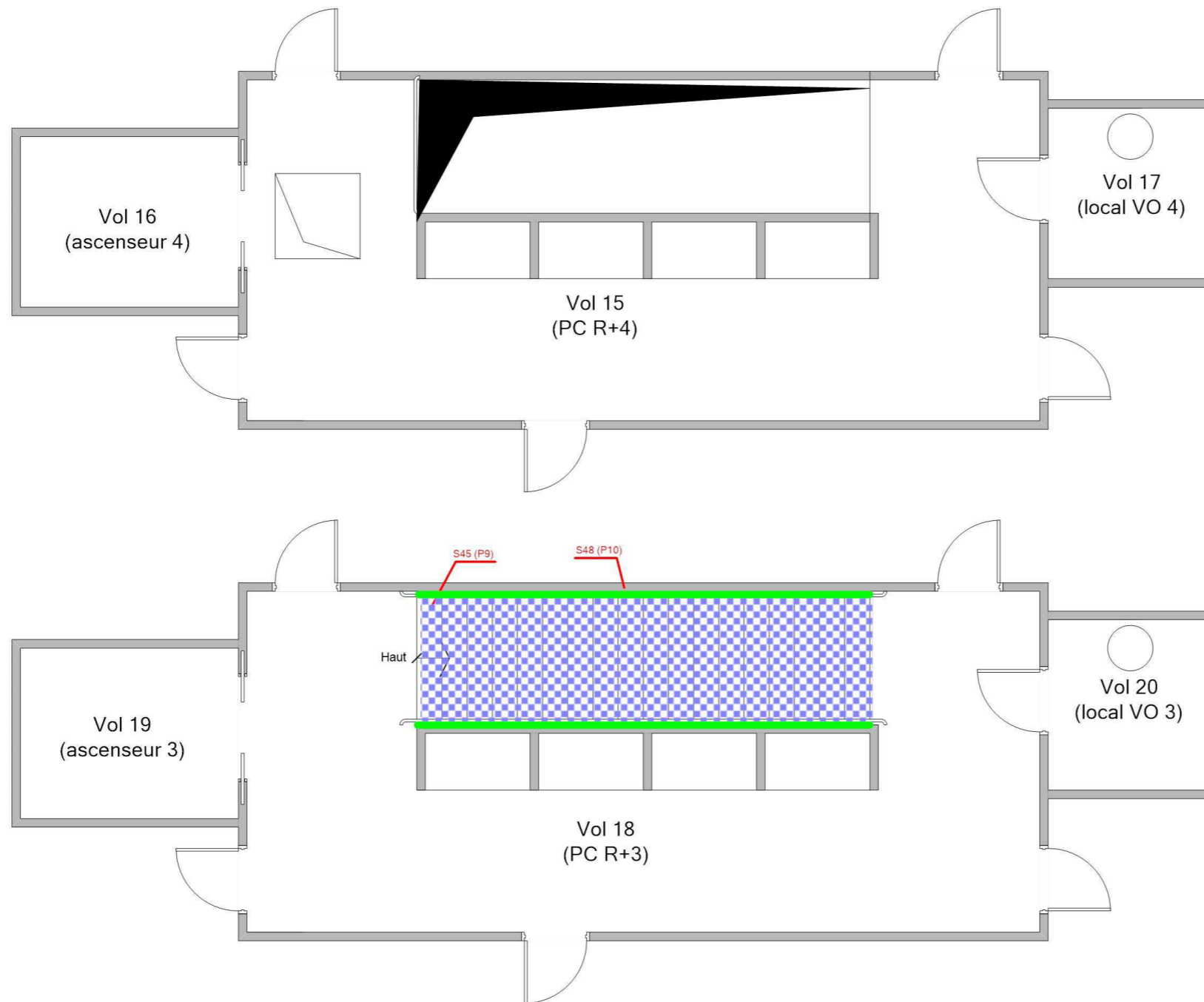
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+3 - R+4 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001124



Légende

	P9 : Colles de plaques de marbres + enduit contremarche
	P10 : enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et la limon



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

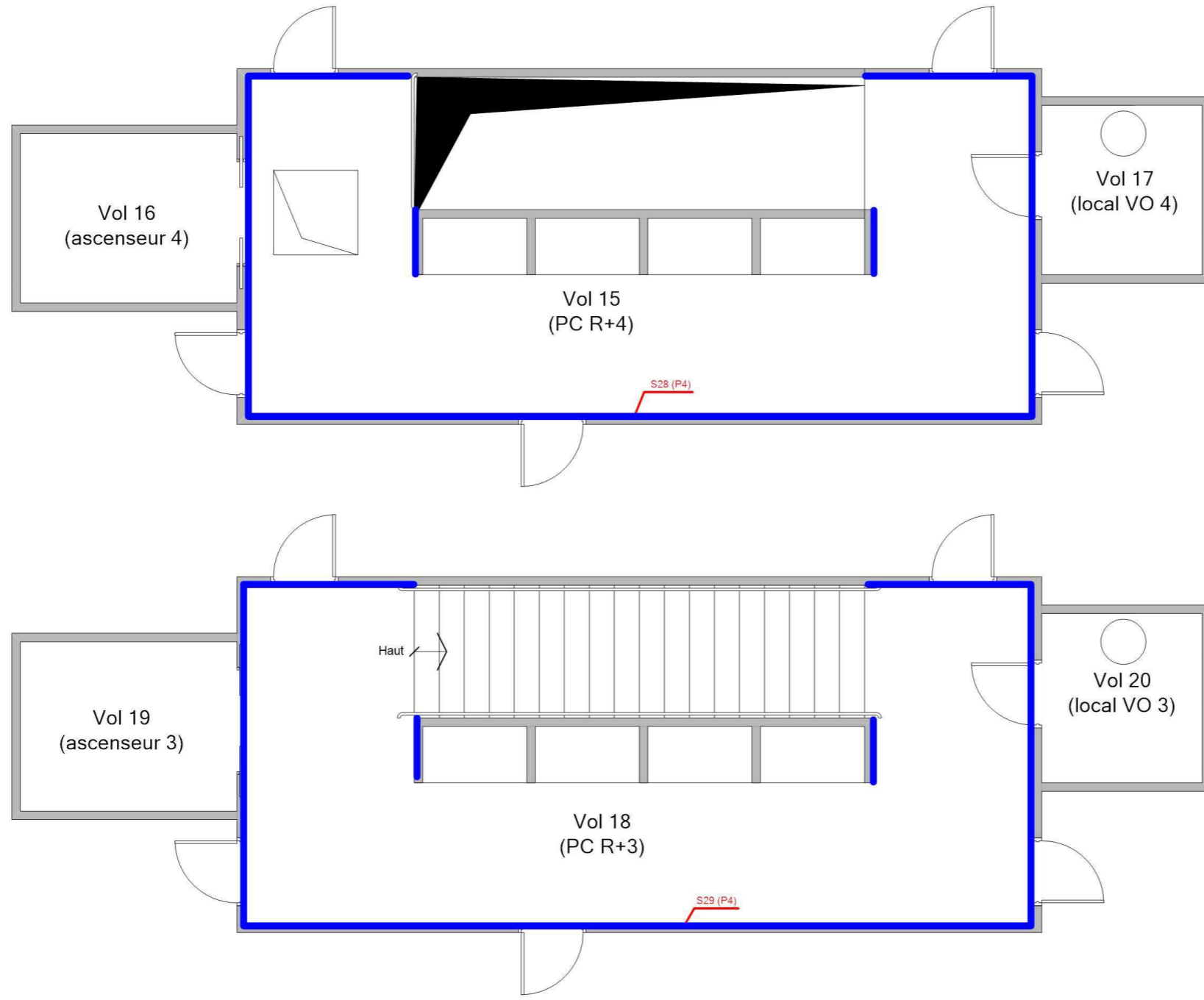
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016


Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+3 - R+4 - MPCA REVÊTEMENT DE MUR

Référence:
002HD001124



Légende

	P4 : Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux)



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

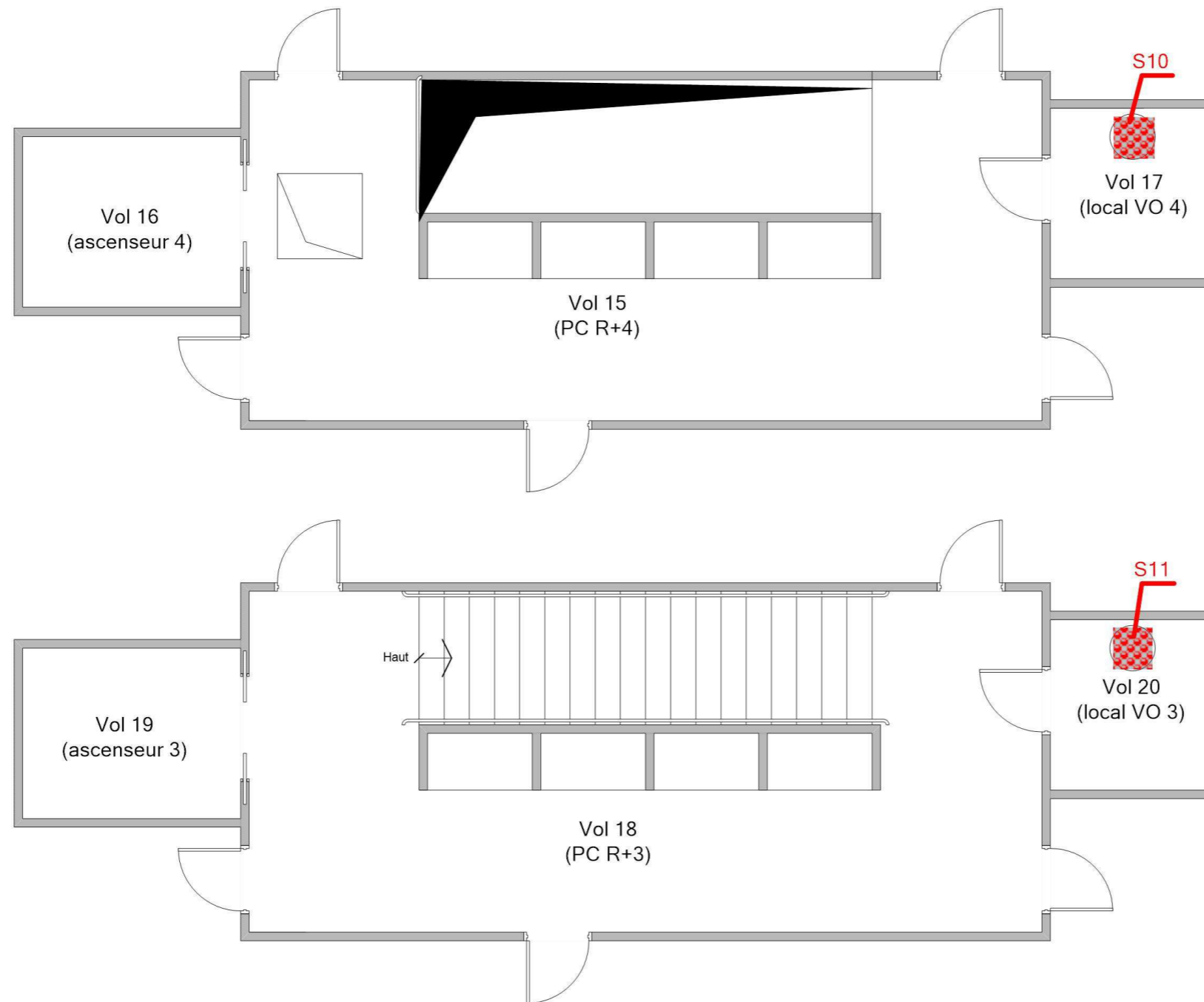
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

R+3 - R+4 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001124

Légende

	S10: Conduit en fibres-ciment
	S11: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

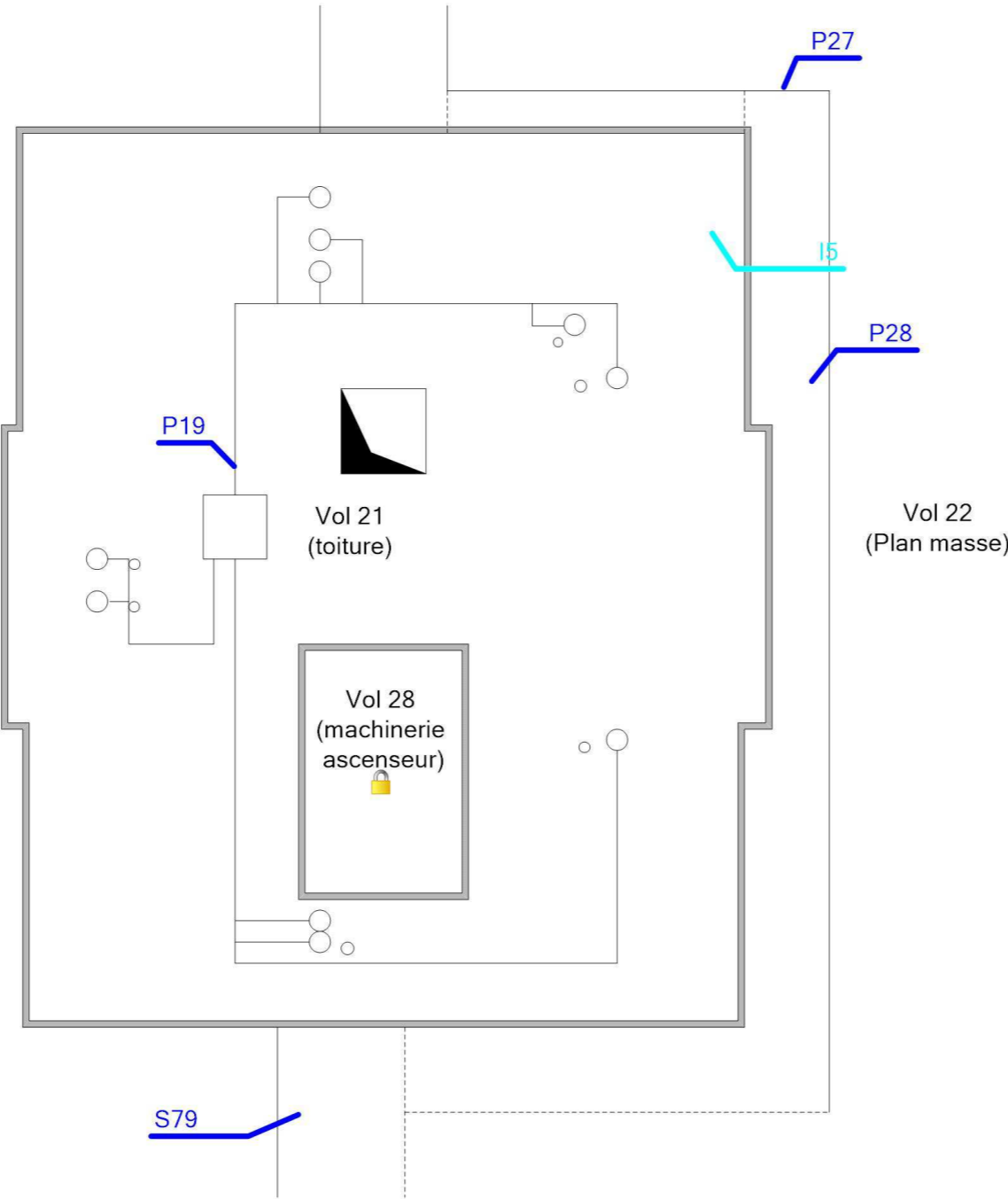
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité





Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Vol 24
(Façade avant)



Légende

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



Adresse du bien
LA PERRINE
53700 VILLAINES LA JUHEL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages

Date intervention
06/10/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Vol 25
(Façade droite)



Légende

P	Localisation d'un prélèvement
S	Localisation d'un sondage négatif


	Adresse du bien LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Désignation Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages	Date intervention 06/10/2016	Technicien intervenant JOUSSELIN David
--	--	---	--	--

Vol 26
(Façade arrière)



Légende

S	Localisation d'un sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages	06/10/2016	JOUSSELIN David

**Vol 27
(Façade gauche)**



Légende

S	Localisation d'un sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LA PERRINE 53700 VILLAINES LA JUHEL	Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages	06/10/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°24 - 2 (P24)	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001124 n°24 - 1 (P24)	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001124 n°25 - 2 (P25)	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001124 n°25 - 1 (P25)	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°26 - 2 (P26)	Façade droite - Vol 25 (Façade droite)	Prélevement négatif
002HD001124 n°26 - 1 (P26)	Façade droite - Vol 25 (Façade droite)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°1 - 1 (P1)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°1 - 2 (P1)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°2 - 1 (P2)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°2 - 2 (P2)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°3 - 1 (P3)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°3 - 2 (P3)	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°4 - 1 (P4)	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	Prélevement positif
002HD001124 n°4 - 2 (P4)	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	Prélevement positif
002HD001124 n°5 - 2 (P5)	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001124 n°5 - 1 (P5)	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	Prélevement négatif
002HD001124 n°6 - 1 (P6)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°6 - 2 (P6)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°7 - 1 (P7)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°7 - 2 (P7)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°8 - 1 (P8)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°8 - 2 (P8)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°9 - 2 (P9)	PC RDC - Vol 23 (local sous esc)	Prélevement positif
002HD001124 n°9 - 1 (P9)	PC RDC - Vol 23 (local sous esc)	Prélevement positif
002HD001124 n°10 - 1 (P10)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement positif
002HD001124 n°10 - 2 (P10)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement positif
002HD001124 n°11 - 1 (P11)	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°11 - 2 (P11)	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	Prélevement négatif
002HD001124 n°12 - 1 (P12)	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	Prélevement positif
002HD001124 n°12 - 2 (P12)	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	Prélevement positif
002HD001124 n°13 - 1 (P13)	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	Prélevement négatif
002HD001124 n°13 - 2 (P13)	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	Prélevement négatif
002HD001124 n°14 - 1 (P14)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
002HD001124 n°14 - 2 (P14)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Prélevement négatif
	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	I1
	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	I2
	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	I3
	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	I4
S2 - 1 (A2)	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S7 - 1 (A7)	PC RDC - Vol 7 (local VO)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°15 - 1 (P15)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°15 - 2 (P15)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°16 - 1 (P16)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°16 - 2 (P16)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°17 - 3 (P17)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°17 - 1 (P17)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°18 - 1 (P18)	R+1 - R+2 - Vol 13 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°18 - 2 (P18)	R+1 - R+2 - Vol 13 (local VO 1)	Prélevement négatif
002HD001124 n°20 - 2 (P20)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001124 n°20 - 1 (P20)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001124 n°21 - 1 (P21)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001124 n°21 - 2 (P21)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001124 n°22 - 2 (P22)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Prélevement négatif
002HD001124 n°22 - 1 (P22)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Prélevement négatif
S3 - 1 (A3)	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	R+1 - R+2 - Vol 9 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S8 - 1 (A8)	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S9 - 1 (A9)	R+1 - R+2 - Vol 13 (local VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

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



Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°23 - 2 (P23)	R+3 - R+4 - Vol 15 (PC R+4)	Prélevement négatif
002HD001124 n°23 - 1 (P23)	R+3 - R+4 - Vol 15 (PC R+4)	Prélevement négatif
S5 - 1 (A5)	R+3 - R+4 - Vol 18 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S6 - 1 (A6)	R+3 - R+4 - Vol 15 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S10 - 1 (A10)	R+3 - R+4 - Vol 17 (local VO 4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	R+3 - R+4 - Vol 20 (local VO 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001124 n°27 - 2 (P27)	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001124 n°27 - 1 (P27)	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001124 n°28 - 2 (P28)	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001124 n°28 - 1 (P28)	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Prélevement négatif
S79 - 1 (A79)	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents

002HD001124 n°1 - 1 (P1)



002HD001124 n°1 - 2 (P1)



002HD001124 n°2 - 1 (P2)



002HD001124 n°2 - 2 (P2)



002HD001124 n°3 - 1 (P3)



002HD001124 n°3 - 2 (P3)



002HD001124 n°4 - 1 (P4)



002HD001124 n°4 - 2 (P4)



002HD001124 n°5 - 2 (P5)



002HD001124 n°5 - 1 (P5)



002HD001124 n°6 - 1 (P6)



002HD001124 n°6 - 2 (P6)



002HD001124 n°7 - 1 (P7)



002HD001124 n°7 - 2 (P7)



002HD001124 n°8 - 1 (P8)



002HD001124 n°8 - 2 (P8)



002HD001124 n°9 - 2 (P9)



002HD001124 n°9 - 1 (P9)



002HD001124 n°10 - 1 (P10)



002HD001124 n°10 - 2 (P10)



002HD001124 n°11 - 1 (P11)



002HD001124 n°11 - 2 (P11)



002HD001124 n°12 - 1 (P12)



002HD001124 n°12 - 2 (P12)



002HD001124 n°13 - 1 (P13)



002HD001124 n°13 - 2 (P13)



002HD001124 n°14 - 1 (P14)



002HD001124 n°14 - 2 (P14)



002HD001124 n°15 - 1 (P15)



002HD001124 n°15 - 2 (P15)



002HD001124 n°16 - 1 (P16)



002HD001124 n°16 - 2 (P16)



002HD001124 n°17 - 3 (P17)



002HD001124 n°17 - 1 (P17)



002HD001124 n°18 - 1 (P18)



002HD001124 n°18 - 2 (P18)



002HD001124 n°20 - 2 (P20)



002HD001124 n°20 - 1 (P20)



002HD001124 n°21 - 1 (P21)



002HD001124 n°21 - 2 (P21)



002HD001124 n°22 - 2 (P22)



002HD001124 n°22 - 1 (P22)



002HD001124 n°23 - 2 (P23)



002HD001124 n°23 - 1 (P23)



002HD001124 n°24 - 2 (P24)



002HD001124 n°24 - 1 (P24)



002HD001124 n°25 - 2 (P25)



002HD001124 n°25 - 1 (P25)



002HD001124 n°26 - 2 (P26)



002HD001124 n°26 - 1 (P26)



002HD001124 n°27 - 2 (P27)



002HD001124 n°27 - 1 (P27)



002HD001124 n°28 - 2 (P28)



002HD001124 n°28 - 1 (P28)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S9 - 1 (A9)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



S79 - 1 (A79)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - -	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - -	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact beige et gris avec poussières - -	PC RDC - Vol 2 (accès caves 1)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche avec poussières - -	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise hétérogène - -	PC RDC - Vol 8 (SAS ext)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable - -	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples + matériau plâtreux beige avec couche en papier - Plafond placo -	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - -	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris + peintures multiples + colle beige en faible quantité non séparable - -	PC RDC - Vol 23 (local sous esc)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc - -	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable - autour conduit et entre panneaux fibralith -	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris avec fibres visibles + matériau beige - -	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - -	PC RDC - Vol 5 (local ménage)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + matériau rouge - -	PC RDC - Vol 1 (DGT RDC)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable - -	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	
P16	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux beige - -	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac + peintures multiples + enduit plâtreux beige - -	R+1 - R+2 - Vol 12 (PC R+1)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + polystyrène expansé (billes) - dalle pleine -	R+1 - R+2 - Vol 13 (local VO 1)	



P19	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières - -	Toiture - Plan masse - Vol 21 (toiture)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - -	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	
P21	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en faible quantité - autour conduit VMC -	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture - -	R+1 - R+2 - Vol 10 (local VO 2)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable - -	R+3 - R+4 - Vol 15 (PC R+4)	
P24	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture - -	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	
P25	Façades	Murs	Enduit gris + peintures multiples - -	Façade avant - Vol 24 (Façade avant)	
P26	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - -	Façade droite - Vol 25 (Façade droite)	
P27	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	
P28	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 - -	Toiture - Plan masse - Vol 22 (Plan masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34424 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34424
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment béton banché brut / Vol 2 (accès caves 1)
Description ITGA	Enduit compact beige et gris hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige et gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34425 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34425
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des parpaings / Vol 2 (accès caves 1)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34426 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34426
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (accès caves 1)
Description ITGA	Matériau compact beige et gris avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige et gris avec poussières	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34427 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34427
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe 15 X 7 Bordeaux) / Vol 8 (SAS ext)
Description ITGA	Colle blanche avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle blanche avec poussières	META le 20/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34428 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34428
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges) / Vol 8 (SAS ext)
Description ITGA	Colle grise hétérogène / 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 hétérogène	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	3
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34429 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34429
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtre + peinture beige / Vol 1 (DGT RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples / Enduit gris en faible quantité 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 + peintures multiples + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34430 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34430
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124007 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (DGT RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peintures multiples / Matériau plâtreux beige avec couche en papier

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 + peintures multiples + matériau plâtreux beige avec couche en papier	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34431 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34431
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture grise (limon escalier) / Vol 1 (DGT RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34432 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34432
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaques de marbres + enduit contremarche / Vol 23 (local sous esc)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples / Colle beige en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples + colle beige en faible quantité non séparable	META le 20/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34433 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34433
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit rebouchage cimenteux entre la plaque de marbre et le limon / Vol 1 (DGT RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture / Matériau compact 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
▶ Enduit gris en vrac + peinture + matériau compact blanc	META le 21/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34434 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34434
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage blanc / Vol 5 (local ménage)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34435 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34435
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage autour de conduits PVC / Vol 5 (local ménage)
Description ITGA	Matériau compact gris avec fibres visibles / Matériau beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles + matériau beige	MOLP le 21/10/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34436 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34436
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 5 (local ménage)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34437 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34437
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment distribution gaines techniques / Vol 1 (DGT RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau rouge

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 + matériau rouge	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34438 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34438
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre gaine technique / Vol 12 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris avec poussières / Matériau beige en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris avec poussières + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34439 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34439
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124016 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / sous face escalier / Vol 12 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peintures multiples / Matériau plâtreux beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + peintures multiples + matériau plâtreux beige	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34440 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34440
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 12 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peintures multiples / Enduit plâtreux beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + peintures multiples + enduit plâtreux beige	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34441 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34441
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 13 (local VO 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Polystyrène expansé (billes)

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 + polystyrène expansé (billes)	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34442 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34442
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124019 / Toiture et étanchéité / Eléments ponctuels / Rubans adhésifs noir / Vol 21 (toiture)
Description ITGA	Matériau souple noir / Colle polymère incolore avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + colle polymère incolore avec poussières	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34443 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34443
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment gratté / Vol 10 (local VO 2)
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 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34444 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34444
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124021 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / bandes bitumineuse noir (au sol et au plafond) / Vol 10 (local VO 2)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec poussières / Matériau gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en faible quantité	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34445 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34445
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / enduit rebouchage blanc autour conduit VMC / Vol 10 (local VO 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 21/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34446 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34446
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre + peinture blanche / Vol 15 (PC R+4)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples + matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34447 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34447
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124024 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture jaune / Vol 24 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit 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
▶ Enduit compact gris hétérogène + enduit blanc non séparable + peinture	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34448 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34448
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124025 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture beige / Vol 24 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris + peintures multiples	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34449 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34449
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124026 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture grise / Vol 25 (Façade droite)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peintures multiples	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071610-34450 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34450
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124027 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 22 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-34451 EN DATE DU 21/10/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104514
Echantillon ITGA : IT071610-34451
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001124
Dossier client	_0010300007_ LA PERRINE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Bâtiment composé de 1 cage et de 4 étages
Echantillon	002HD001124028 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 22 (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 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET