

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 :	STE CATHERINE BAT B 1
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001300009_
Date du repérage :	09/01/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
<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 :	STE CATHERINE BAT B 1 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0001300009_	<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 2 cages et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 09/01/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 19/01/2017 A Riorges, le 19/01/2017	
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 			 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves) Sous sol cage 35 - Vol 3 (accès caves) PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC) PC Cage 31 - Vol 7 (PC R+3) PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC) PC Cage 35 - Vol 11 (PC R+2) Combles - Vol 13 (combles) Plan masse - Vol 16 (Plan masse) Façades - Vol 18 (Façade arrière) Pignons - Vol 20 (Pignon gauche)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo) Sous sol cage 35 - Vol 4 (local vélo) PC Cage 31 - Vol 6 (PC R+1) PC Cage 31 - Vol 8 (PC R+2) PC Cage 35 - Vol 10 (PC R+1) PC Cage 35 - Vol 12 (PC R+3) Combles - Vol 14 (chaufferie) Façades - Vol 17 (Façade avant) Pignons - Vol 19 (Pignon droit)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (local vélo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (local vélo)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves) - Vol 2 (local vélo)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (local vélo)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (local vélo)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves) - Vol 4 (local vélo)	
Façades	PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+3) - Vol 8 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+3) - Vol 8 (PC R+2)	



Revêtement de sol	PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+3) - Vol 8 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 31	Vol 7 (PC R+3)	
Façades	PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 13 (combles)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 13 (combles) - Vol 14 (chaufferie)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 13 (combles)	
Plafond et faux-plafonds	Combles	Vol 14 (chaufferie)	
Revêtement de sol	Combles	Vol 14 (chaufferie)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 16 (Plan masse)	
Façades	Plan masse	Vol 16 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 16 (Plan masse)	
Façades	Façades	Vol 17 (Façade avant) - Vol 18 (Façade arrière)	
Conduits, canalisations et équipements	Façades	Vol 18 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 19 (Pignon droit) - Vol 20 (Pignon gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes



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 3 (accès caves)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 4 (local vélo)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 1 (accès caves)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 2 (local vélo)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 10 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 11 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 préél.
Vol 2 (local vélo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 16 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 1 (accès caves)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibratith	P1
Vol 2 (local vélo)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibratith	P1
Vol 3 (accès caves)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibratith	P1
Vol 4 (local vélo)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibratith	P1
Vol 9 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 10 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 12 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 11 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 8 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 7 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 8 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 7 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 9 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16



Vol 10 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 11 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 12 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P16
Vol 12 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79
Vol 7 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S101
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S102
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S103
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S104
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S105
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S106
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S107
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S110
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S111

Q

Réserves / Commentaires



Cartographie amiante Sainte Catherine :

Liste des bâtiments concernés :

- Groupe 9 / Bâtiment 1
- Groupe 10 / Bâtiment 2 / 3
- Groupe 13 / Bâtiment 8 / 9 / 10 / 11

Analyse des résultats obtenus :

Il existe des incohérences sur les résultats obtenus pour les 7 bâtiments du groupe.

On retrouve des parois verticales amiantées dans 5 des 7 bâtiments. Il est fort probable que l'amiante présente (trémolite) provienne des peintures décoratives gouttelé. Des prélèvements d'enduit ciment (béton banché brut ayant été réalisé et étant revenu non amianté).

De plus certains matériaux sont revenus amiantés de manière ponctuelle comme une chape maigre, un plafond brut. On retrouve une présence de peinture dans la description du laboratoire qui pourrai expliquer une pollution de ces éléments par la peinture en question.

Au vu des résultats obtenus et ayant 2 cages par bâtiment, il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires de parois verticales dans chaque cage de chaque bâtiment pour localiser précisément l'amiante ou à défaut considérer l'ensemble des enduits avec peintures des murs de tous les bâtiments comme amianté.

De plus sur les 7 bâtiments, on retrouve de l'amiante dans 2 des bâtiments au plafond des sous-sol. Il s'agit de la bande plâtreuse entre les panneaux fibralith.

Afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus, des prélèvements complémentaires sont nécessaires.

Pour localiser précisément l'amiante au niveau des plafonds, il est nécessaire de réaliser 1 prélèvement dans chacun des locaux des sous-sol de pour chaque bâtiment de la cité.

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

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralith sous sol)

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

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

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

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

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
Plan masse - Vol 15 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle nécessaire pour voir es éléments ponctuels en toiture.

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- 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	
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse	Vol 16 (Plan masse)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façades	Vol 18 (Façade arrière)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S2		S2 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 31	Vol 7 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S101	Réalisation d'un sondage		S101 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S102	Réalisation d'un sondage		S102 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S103	Réalisation d'un sondage		S103 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S104	Réalisation d'un sondage		S104 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S105	Réalisation d'un sondage		S105 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S106	Réalisation d'un sondage		S106 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S107	Réalisation d'un sondage		S107 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108	Réalisation d'un sondage		S108 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°26 - 1 - 002HD0013 08 n°26 - 2	P26	Matériau fibreux multicolore en faible quantité non séparable + matériau fibreux orange avec poussières + carton non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	S109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002HD0013 08 n°26 - 1 - 002HD0013 08 n°26 - 2	P26	Matériau fibreux multicolore en faible quantité non séparable + matériau fibreux orange avec poussières + carton non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S110	Réalisation d'un sondage		S110 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S111	Réalisation d'un sondage		S111 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°32 - 1 - 002HD0013 08 n°32 - 2	P32	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse non séparable	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	
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	S113	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0013 08 n°32 - 1 - 002HD0013 08 n°32 - 2	P32	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32		002HD0013 08 n°32 - 1 - 002HD0013 08 n°32 - 2	P32	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P9	Réalisation d'un prélèvement	Souple grise	002HD0013 08 n°9 - 1 - 002HD0013 08 n°9 - 2	P9	Matériau souple blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Souple grise	002HD0013 08 n°9 - 1 - 002HD0013 08 n°9 - 2	P9	Matériau souple blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Souple grise	002HD0013 08 n°9 - 1 - 002HD0013 08 n°9 - 2	P9	Matériau souple blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P21	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 08 n°21 - 1 - 002HD0013 08 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris + peintures multiples	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	
Façades	Vol 17 (Façade avant) - Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P21 - S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 08 n°21 - 1 - 002HD0013 08 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 19 (Pignon droit) - Vol 20 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S90 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 08 n°21 - 1 - 002HD0013 08 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 19 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P22	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0013 08 n°22 - 1 - 002HD0013 08 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 20 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0013 08 n°22 - 1 - 002HD0013 08 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 17 (Façade avant) - Vol 18 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S93 - S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0013 08 n°22 - 1 - 002HD0013 08 n°22 - 2	P22	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 17 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment + peinture rouge	S95			S95 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 19 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00128 6



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	
Pignons	Vol 19 (Pignon droit)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°23 - 1 - 002HD0013 08 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 19 (Pignon droit) - Vol 20 (Pignon gauche)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	P23 - S96	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 08 n°23 - 1 - 002HD0013 08 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 18 (Façade arrière) - Vol 17 (Façade avant)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	S97 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 08 n°23 - 1 - 002HD0013 08 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 16 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P24	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès au sous sol (+chaperon préfa)	002HD0013 08 n°24 - 1 - 002HD0013 08 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 18 (Façade arrière)	Menuiseries	Mastic vitrier	P35	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°35 - 1 - 002HD0013 08 n°35 - 2	P35	Mastic vitrier	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 18 (Façade arrière)	Menuiseries	Mastic vitrier	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002HD0013 08 n°35 - 1 - 002HD0013 08 n°35 - 2	P35	Mastic vitrier	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	



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte)	002HD001308 n°3 - 1 - 002HD001308 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 4 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte)	002HD001308 n°3 - 1 - 002HD001308 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + peinture blanche	002HD001308 n°4 - 1 - 002HD001308 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Enduit + peinture blanche	002HD001308 n°4 - 1 - 002HD001308 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 4 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Enduit + peinture blanche	002HD001308 n°4 - 1 - 002HD001308 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD001308 n°5 - 1 - 002HD001308 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Joint d'assemblage des parpaings	002HD001308 n°5 - 1 - 002HD001308 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Joint d'assemblage des parpaings	002HD001308 n°5 - 1 - 002HD001308 n°5 - 2	P5	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	
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des pierres	002HD001308 n°8 - 1	P8	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Joint d'assemblage des pierres	002HD001308 n°8 - 1	P8	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S15			S15 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057
PC Cage 31	Vol 7 (PC R+3)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S15			S15 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S15			S15 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057



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 Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S15			S15 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD001308 n°15 - 1 - 002HD001308 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 35	Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S51 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001308 n°15 - 1 - 002HD001308 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S52 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001308 n°15 - 1 - 002HD001308 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 35	Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S53 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001308 n°15 - 1 - 002HD001308 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S54 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001308 n°15 - 1 - 002HD001308 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 31	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S55 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 08 n°15 - 1 - 002HD0013 08 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S56 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 08 n°15 - 1 - 002HD0013 08 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S57 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 08 n°15 - 1 - 002HD0013 08 n°15 - 2	P15	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	P16	Réalisation d'un prélèvement	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 8 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S58 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S59 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S60 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S61 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 35	Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S62 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 35	Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S63 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S64 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Garde corps escalier	002HD0013 08 n°16 - 1 - 002HD0013 08 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°17 - 1 - 002HD0013 08 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	P17 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 08 n°17 - 1 - 002HD0013 08 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 10 (PC R+1) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S68 - S69 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 08 n°17 - 1 - 002HD0013 08 n°17 - 2	P17	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	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 Cage 35	Vol 10 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 35	Vol 11 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 31	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 31	Vol 8 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20	Réalisation d'un prélèvement	Murs gaines techniques	002HD001308 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P20 - S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Murs gaines techniques	002HD001308 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S85 - S86 - S87 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Murs gaines techniques	002HD001308 n°20 - 1	P20	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 13 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment + joint parpaings	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°27 - 1 - 002HD0013 08 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 13 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment + joint parpaings	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0013 08 n°27 - 1 - 002HD0013 08 n°27 - 2	P27	Enduit compact gris + matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (chaufferie)	Murs et cloisons	Joint carreaux plâtres	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°30 - 1 - 002HD0013 08 n°30 - 2	P30	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut avec fine couche peinture jaune)	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°31 - 1 - 002HD0013 08 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut avec fine couche peinture jaune)	S112	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0013 08 n°31 - 1 - 002HD0013 08 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	P33	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté	002HD0013 08 n°33 - 1 - 002HD0013 08 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	Enduit gratté	002HD0013 08 n°33 - 1 - 002HD0013 08 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris hétérogène + 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	
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture jaune	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	Enduit gratté	002HD0013 08 n°33 - 1 - 002HD0013 08 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P34	Réalisation d'un prélèvement	beige et blanc sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur)	002HD0013 08 n°34 - 2 - 002HD0013 08 n°34 - 1	P34	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	beige et blanc sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur)	002HD0013 08 n°34 - 2 - 002HD0013 08 n°34 - 1	P34	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P36	Réalisation d'un prélèvement	Intérieure et extérieure	002HD0013 08 n°36 - 1 - 002HD0013 08 n°36 - 2	P36	Matériau souple gris avec poussières + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 4 (local vélo)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Intérieure et extérieure	002HD0013 08 n°36 - 1 - 002HD0013 08 n°36 - 2	P36	Matériau souple gris avec poussières + 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	
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibratiith	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°1 - 1 - 002HD0013 08 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001308 n°1 - 1 - 002HD001308 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	S3 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001308 n°1 - 1 - 002HD001308 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	S4 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001308 n°1 - 1 - 002HD001308 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 4 (local vélo)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	S5 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001308 n°1 - 1 - 002HD001308 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibrith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol cage 35	Vol 4 (local vélo)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibrith 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	
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier brut	002HD001308 n°6 - 1 - 002HD001308 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	sous face escalier brut	002HD001308 n°6 - 1 - 002HD001308 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc + enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit (sous face pallier)	002HD001308 n°13 - 1 - 002HD001308 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Plafond droit (sous face pallier)	002HD001308 n°13 - 1 - 002HD001308 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0013 08 n°13 - 1 - 002HD0013 08 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0013 08 n°14 - 1 - 002HD0013 08 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 8 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0013 08 n°14 - 1 - 002HD0013 08 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S48 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0013 08 n°14 - 1 - 002HD0013 08 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 7 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P19	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002HD0013 08 n°19 - 1 - 002HD0013 08 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 12 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	plafond dernier étage	002HD0013 08 n°19 - 1 - 002HD0013 08 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (chaufferie)	Plafonds	Flocages	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°28 - 1 - 002HD0013 08 n°28 - 2	P28	Matériau cotonneux blanc 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	
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P2	Réalisation d'un prélèvement	lissé avec motif	002HD0013 08 n°2 - 1 - 002HD0013 08 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 2 (local vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	lissé avec motif	002HD0013 08 n°2 - 1 - 002HD0013 08 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 4 (local vélo) - Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	lissé avec motif	002HD0013 08 n°2 - 1 - 002HD0013 08 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 31	Vol 1 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P7	Réalisation d'un prélèvement	marche escalier	002HD0013 08 n°7 - 1 - 002HD0013 08 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 35	Vol 3 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	marche escalier	002HD0013 08 n°7 - 1 - 002HD0013 08 n°7 - 2	P7	Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	P10	Réalisation d'un prélèvement	Sol gaines techniques électriques	002HD0013 08 n°10 - 1 - - 002HD0013 08 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+3) - Vol 8 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sol gaines techniques électriques	002HD0013 08 n°10 - 1 - - 002HD0013 08 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + carton	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sol gaines techniques électriques	002HD0013 08 n°10 - 1 - - 002HD0013 08 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + carton	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P11	Réalisation d'un prélèvement	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0013 08 n°11 - 1 - 002HD0013 08 n°11 - 2	P11	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P11 - S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0013 08 n°11 - 1 - 002HD0013 08 n°11 - 2	P11	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3) - Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S29 - S30 - S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0013 08 n°11 - 1 - 002HD0013 08 n°11 - 2	P11	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°12 - 1 - 002HD0013 08 n°12 - 2	P12	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 08 n°12 - 1 - 002HD0013 08 n°12 - 2	P12	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 08 n°12 - 1 - 002HD0013 08 n°12 - 2	P12	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°18 - 1 - 002HD0013 08 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 31	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 7 (PC R+3)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P18 - S72 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 08 n°18 - 1 - 002HD0013 08 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 10 (PC R+1) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	S75 - S76 - S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 08 n°18 - 1 - 002HD0013 08 n°18 - 2	P18	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 14 (chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°29 - 1 - 002HD0013 08 n°29 - 2	P29	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	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	
Combles	Vol 13 (combles)	Ardoises	Ardoises naturelles	S100			S100 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Combles	Vol 13 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 08 n°25 - 1 - 002HD0013 08 n°25 - 2	P25	Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 16 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	S99	Autour bâtiment		S99 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 26 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00128 7

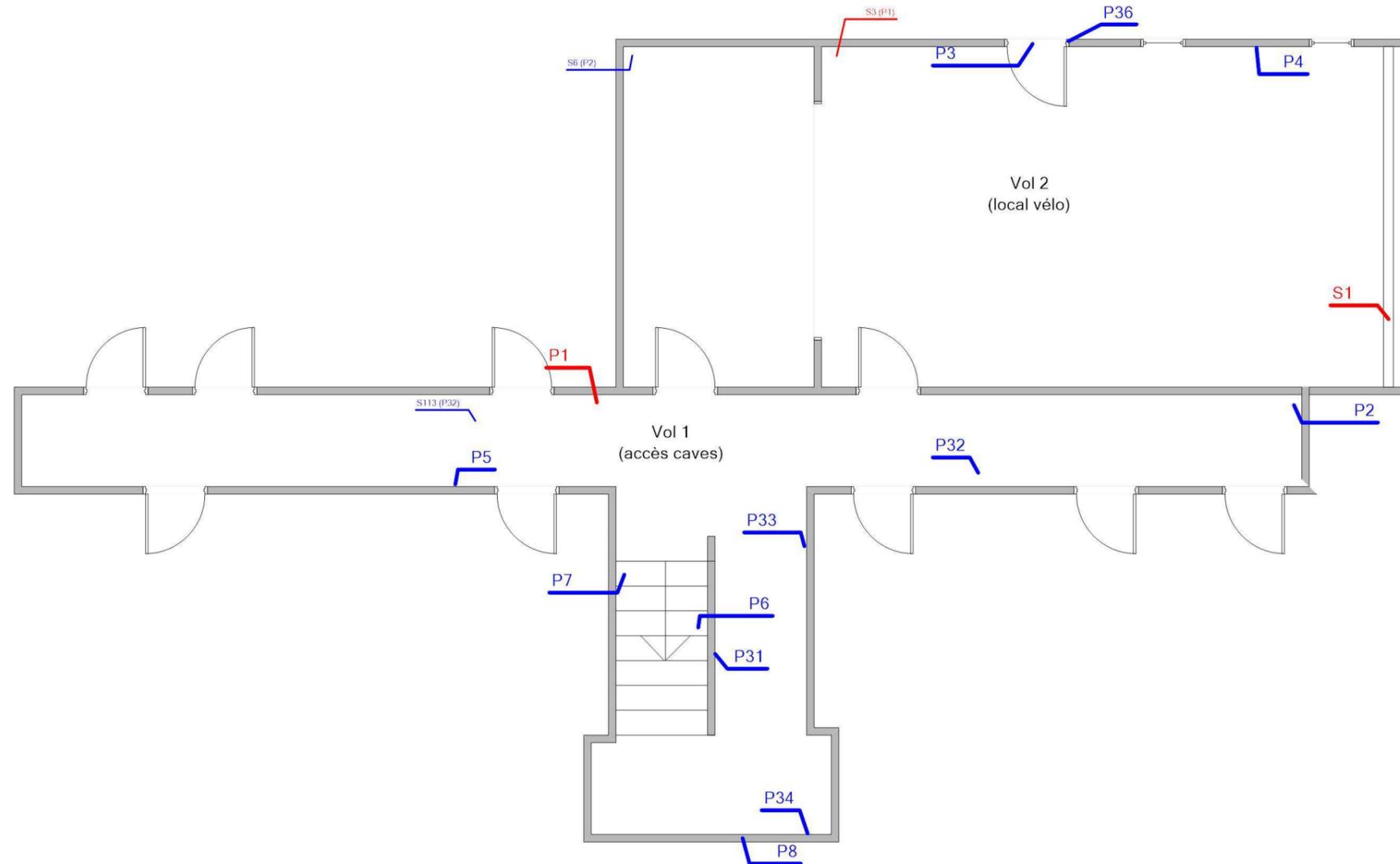


ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 31	Sous sol cage 31 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 31	Sous sol cage 31 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 31	Sous sol cage 31 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 31	Sous sol cage 31 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous sol cage 31	Sous sol cage 31 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol cage 35	Sous sol cage 35 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 35	Sous sol cage 35 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 35	Sous sol cage 35 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 35	Sous sol cage 35 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	PC Cage 31	PC Cage 31 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 31	PC Cage 31 - Plan de prélèvements
	PC Cage 31	PC Cage 31 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 31	PC Cage 31 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 31	PC Cage 31 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 35	PC Cage 35 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 35	PC Cage 35 - Plan de prélèvements
	PC Cage 35	PC Cage 35 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 35	PC Cage 35 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 35	PC Cage 35 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées

SOUS SOL CAGE 31 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001308



Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

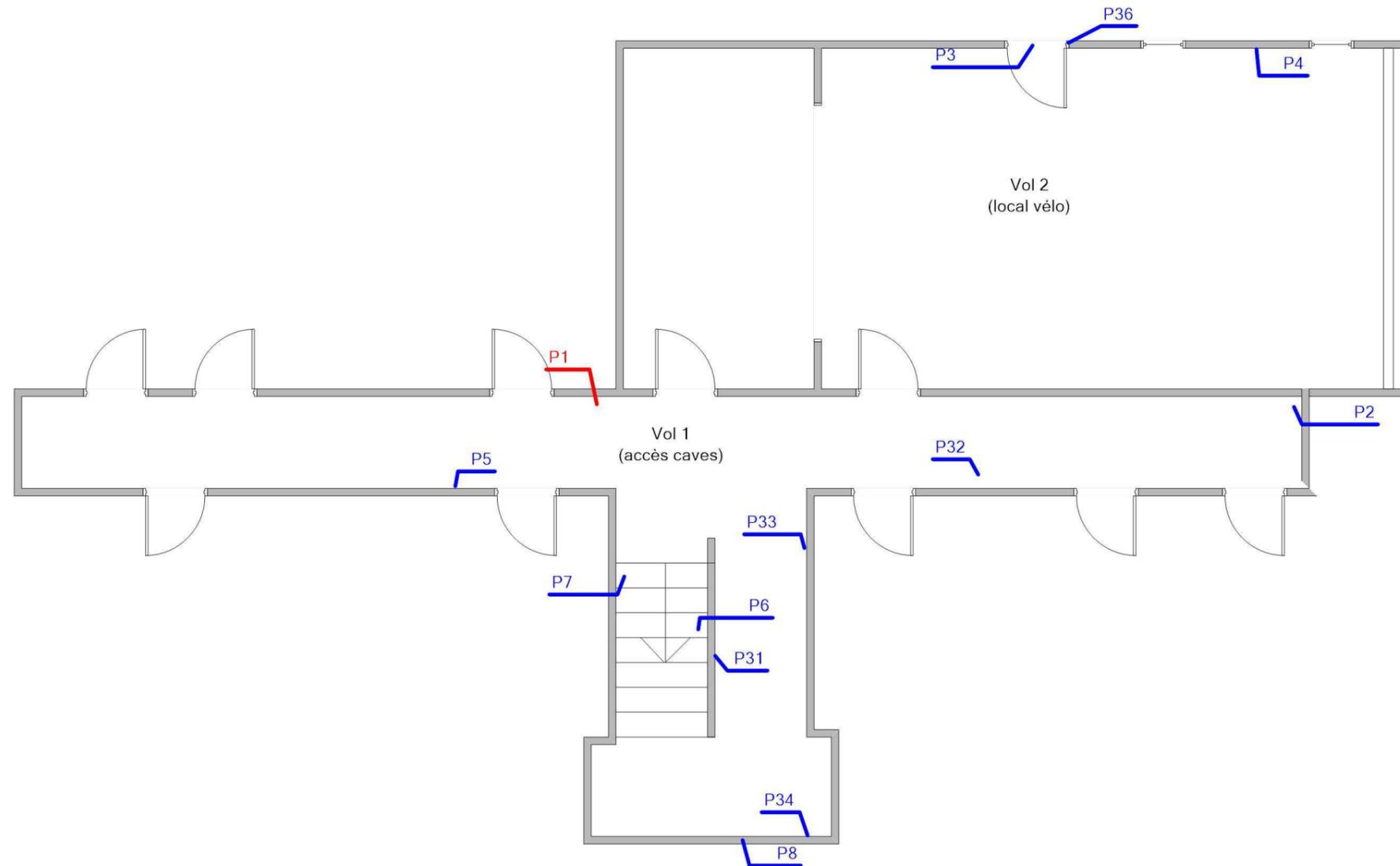
Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 31 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

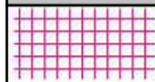
Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 31 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001308

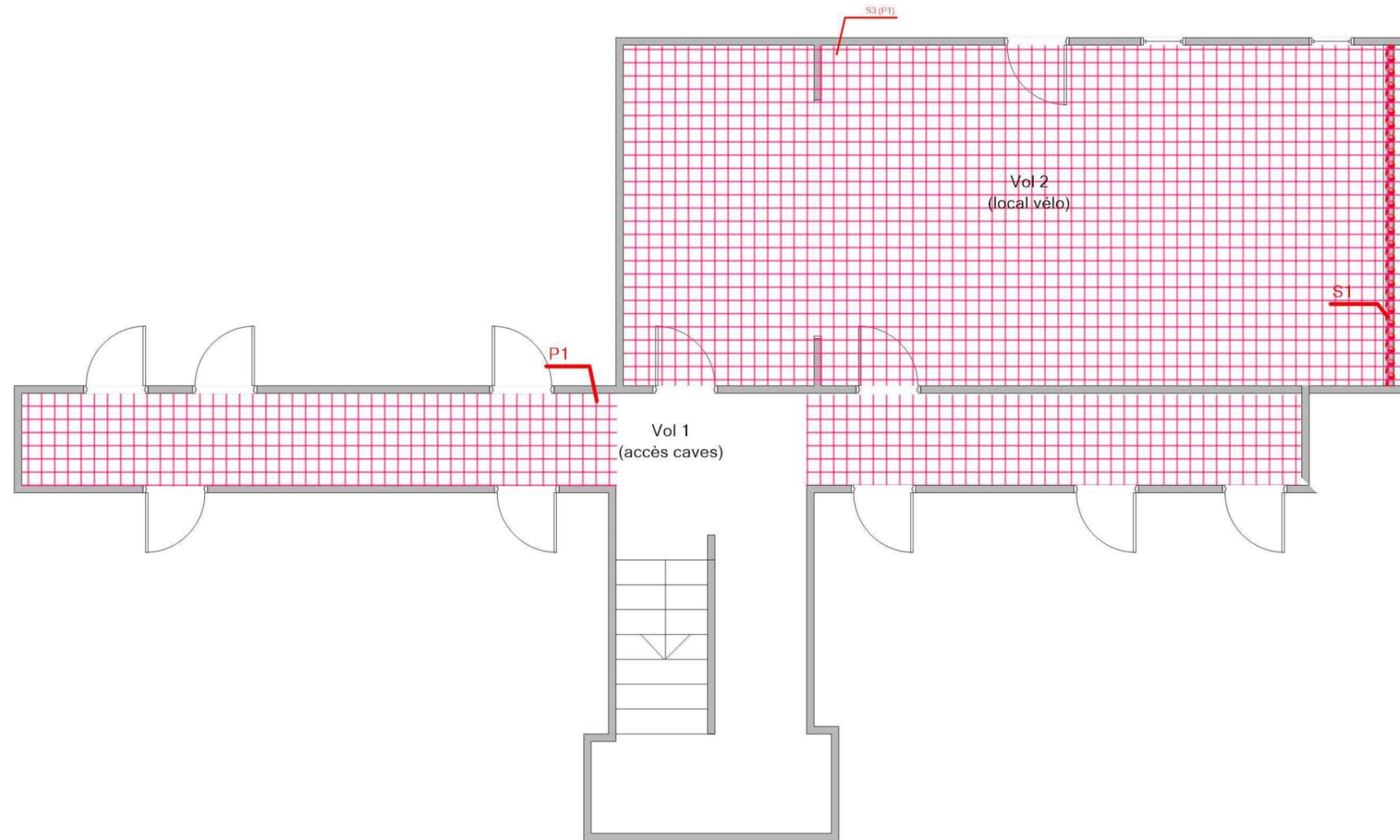
Légende



P1 : Joints entre
panneaux fibratith



S1: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

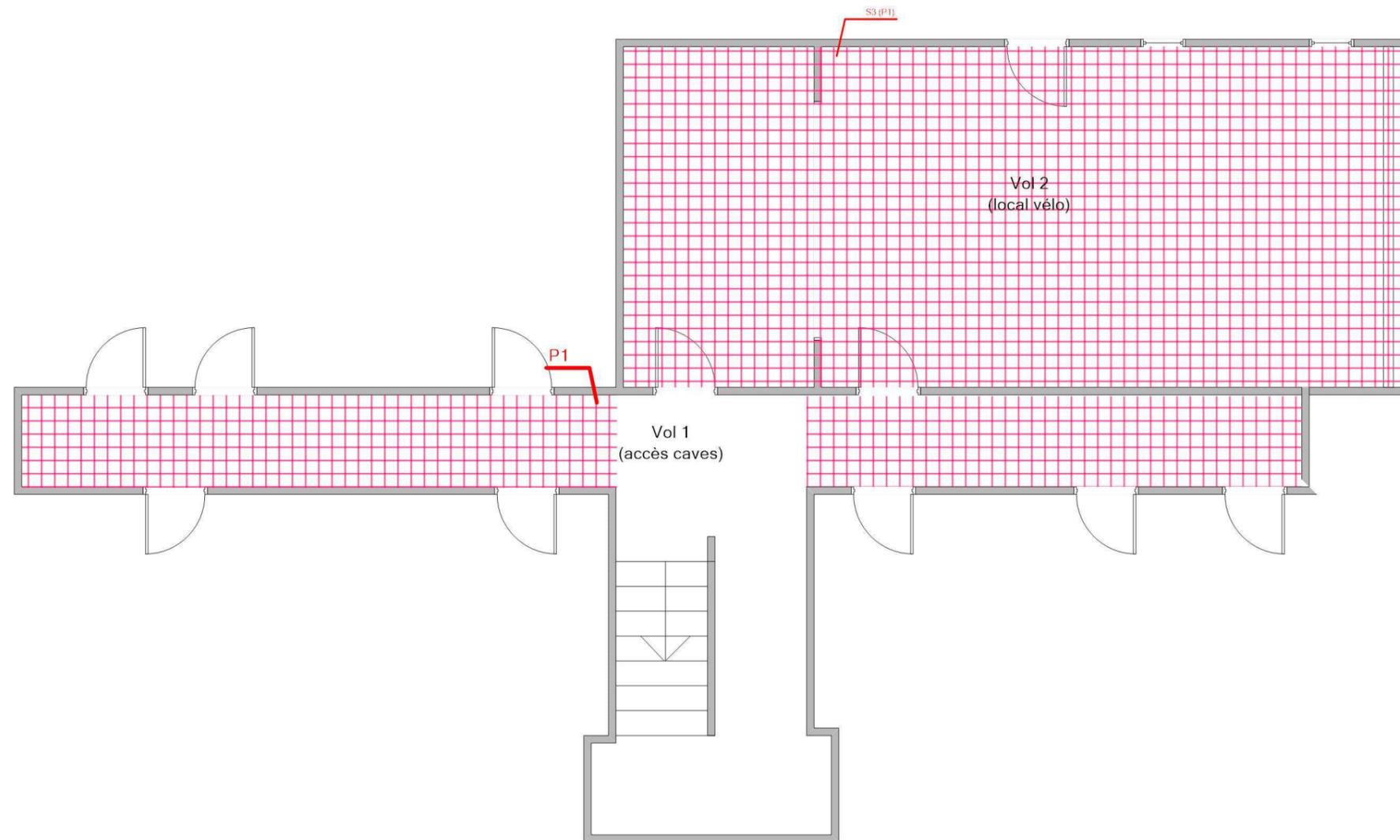
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 31 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001308

Légende

	P1 : Joints entre panneaux fibratith
---	--------------------------------------



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

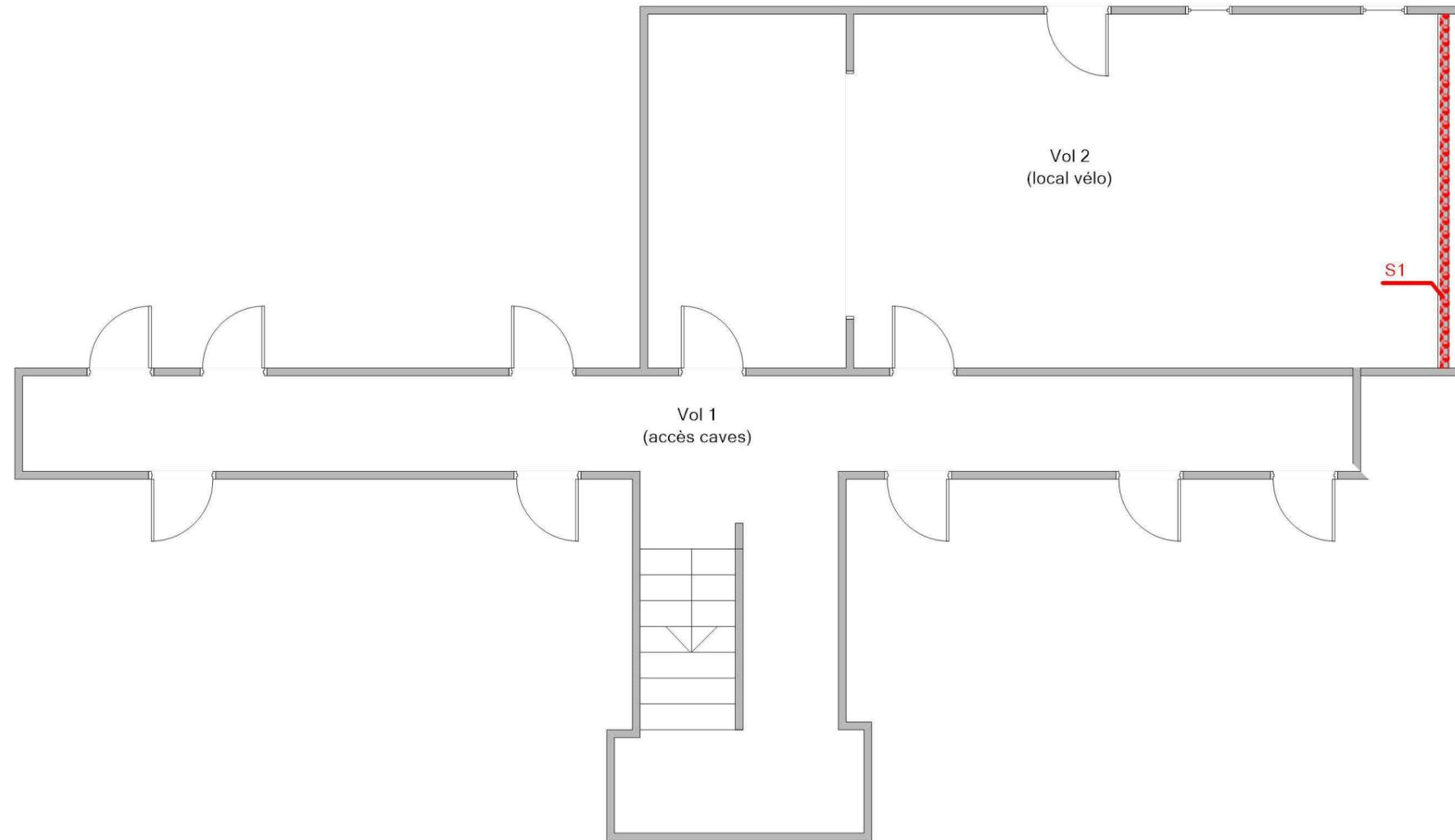
SOUS SOL CAGE 31 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

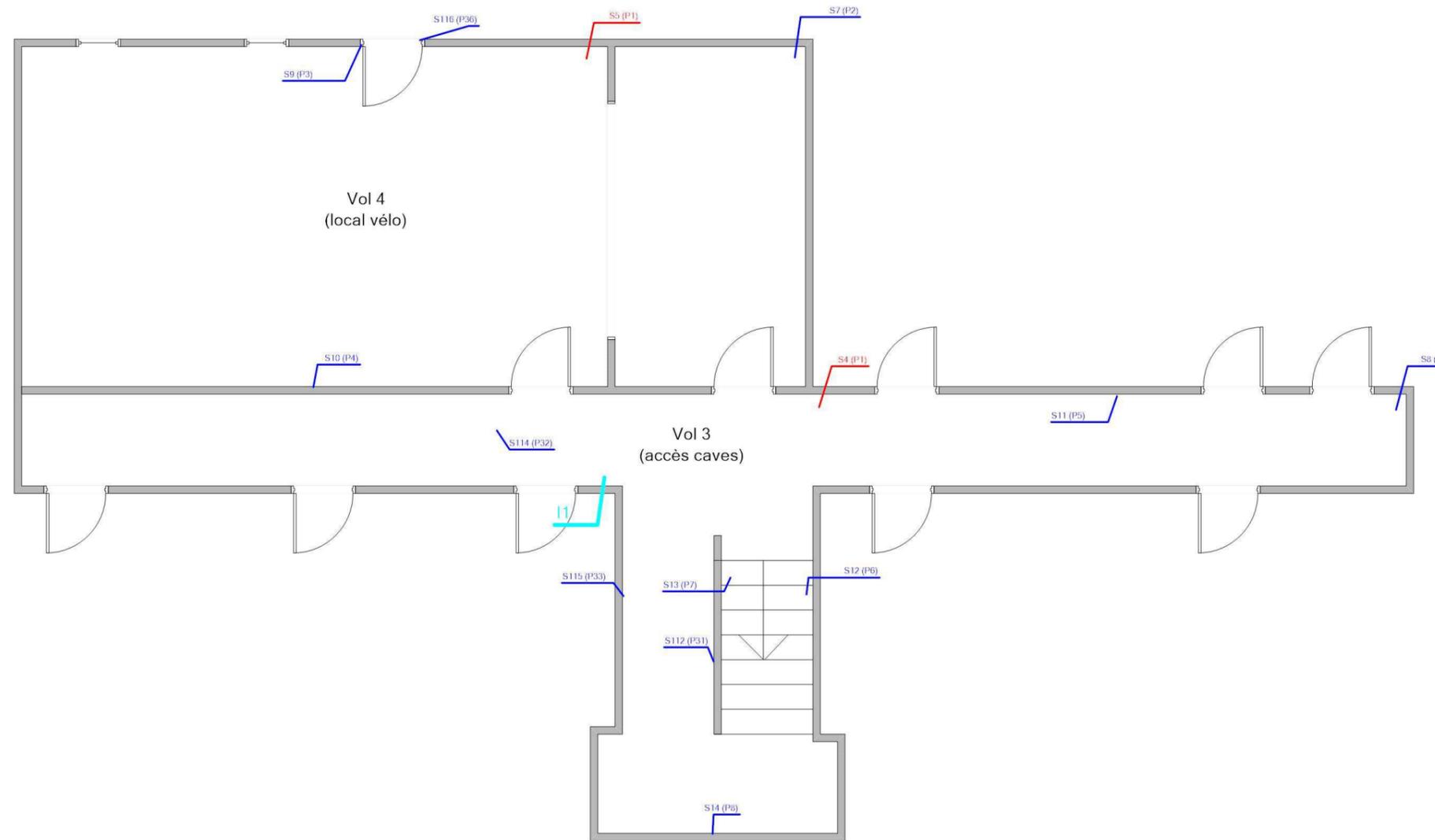
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001308

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

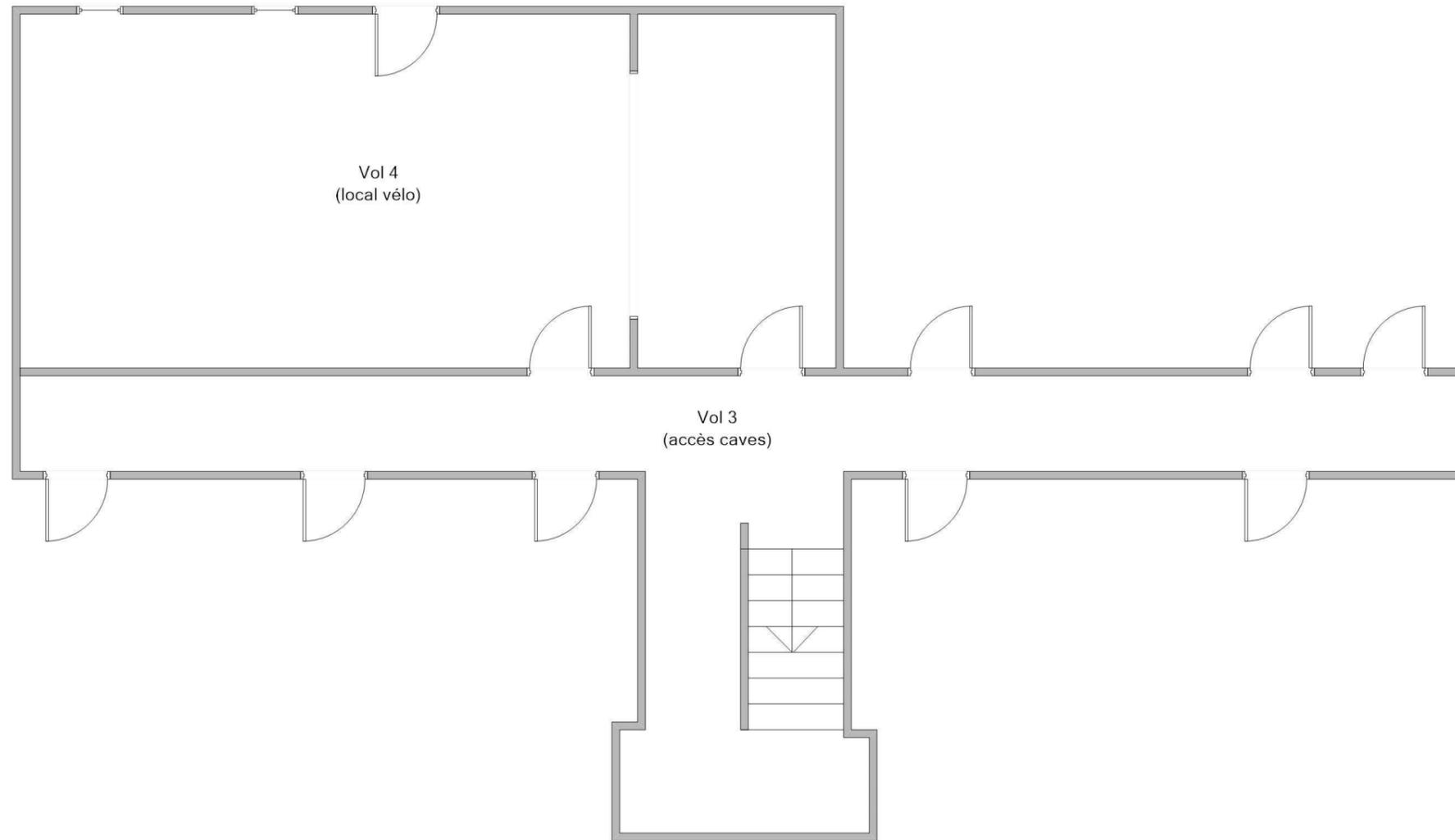
Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 35 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

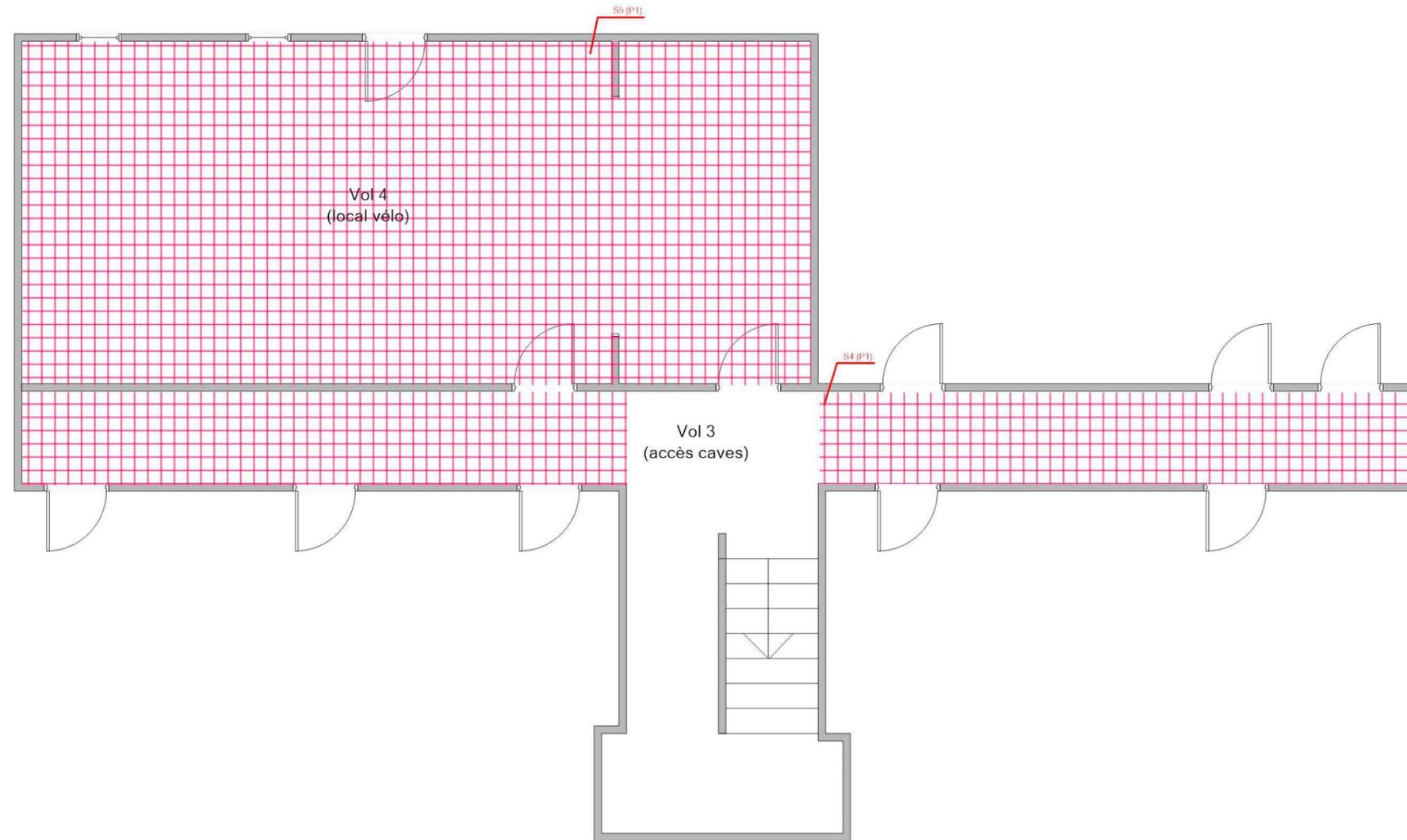
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 35 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001308



Légende

 P1 : Joints entre panneaux fibratith



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

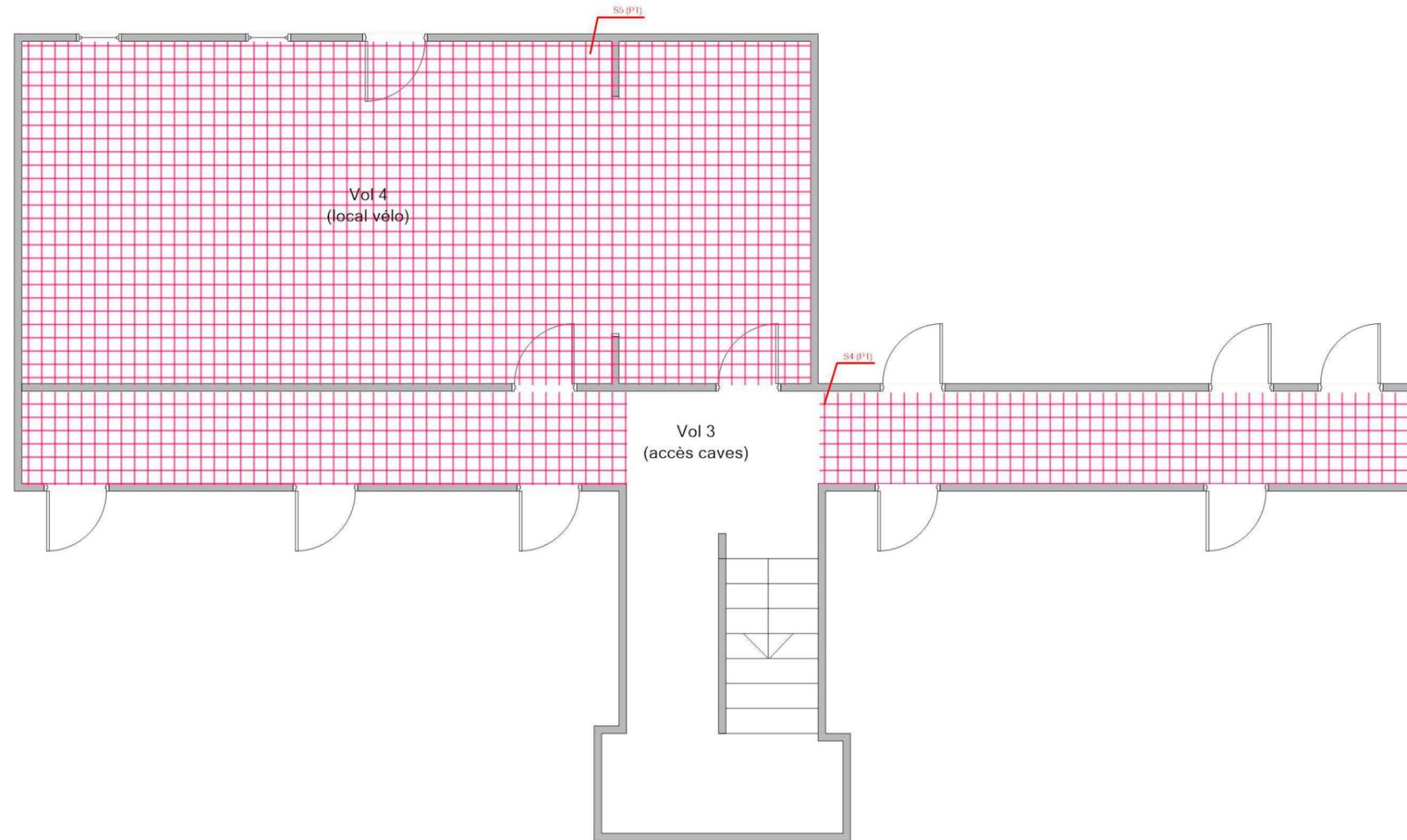
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 35 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001308



Légende

	P1 : Joints entre panneaux fibratith
---	--------------------------------------



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

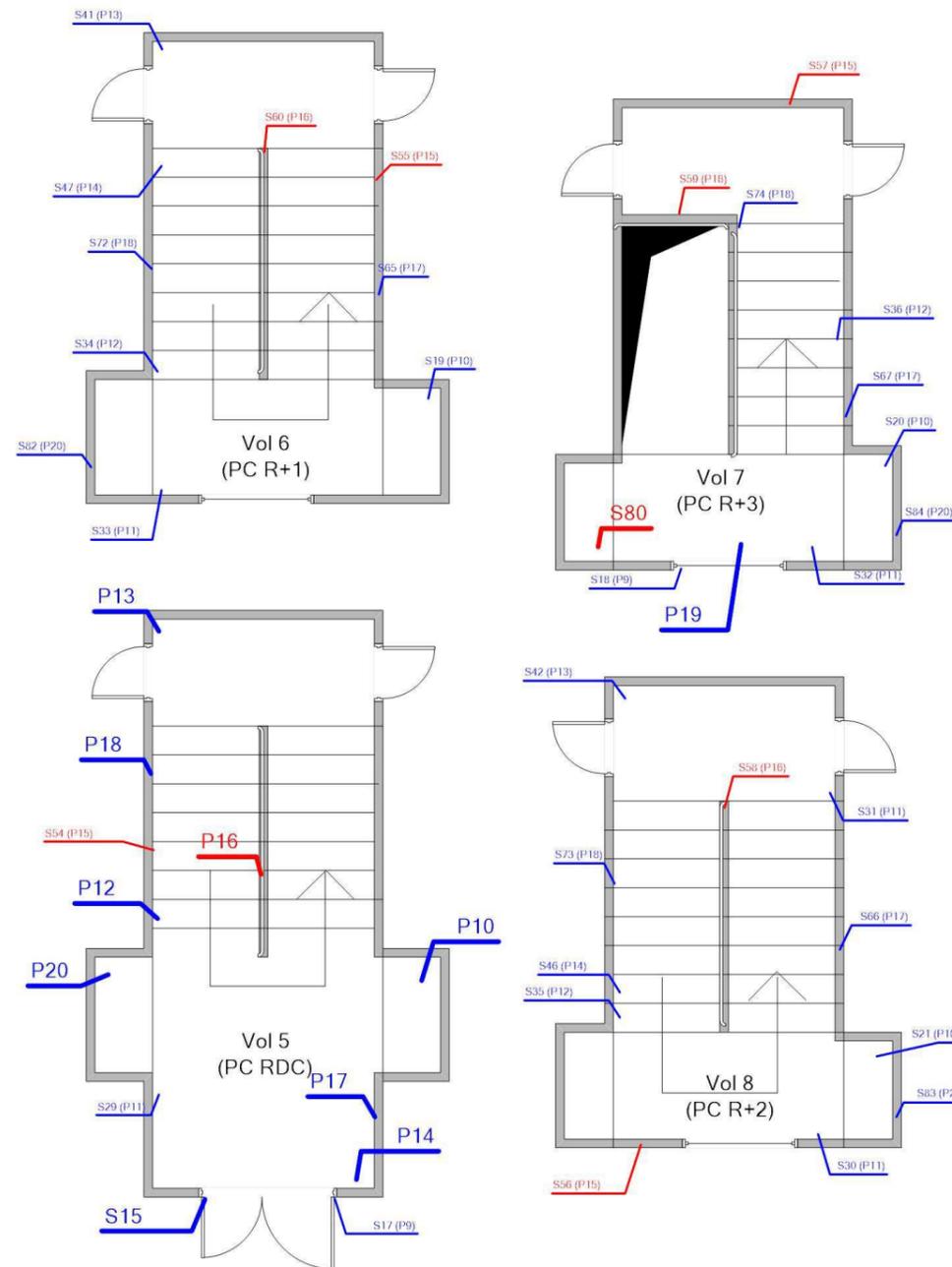
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001308

Légende

	Localisation d'un prélèvement positif
	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

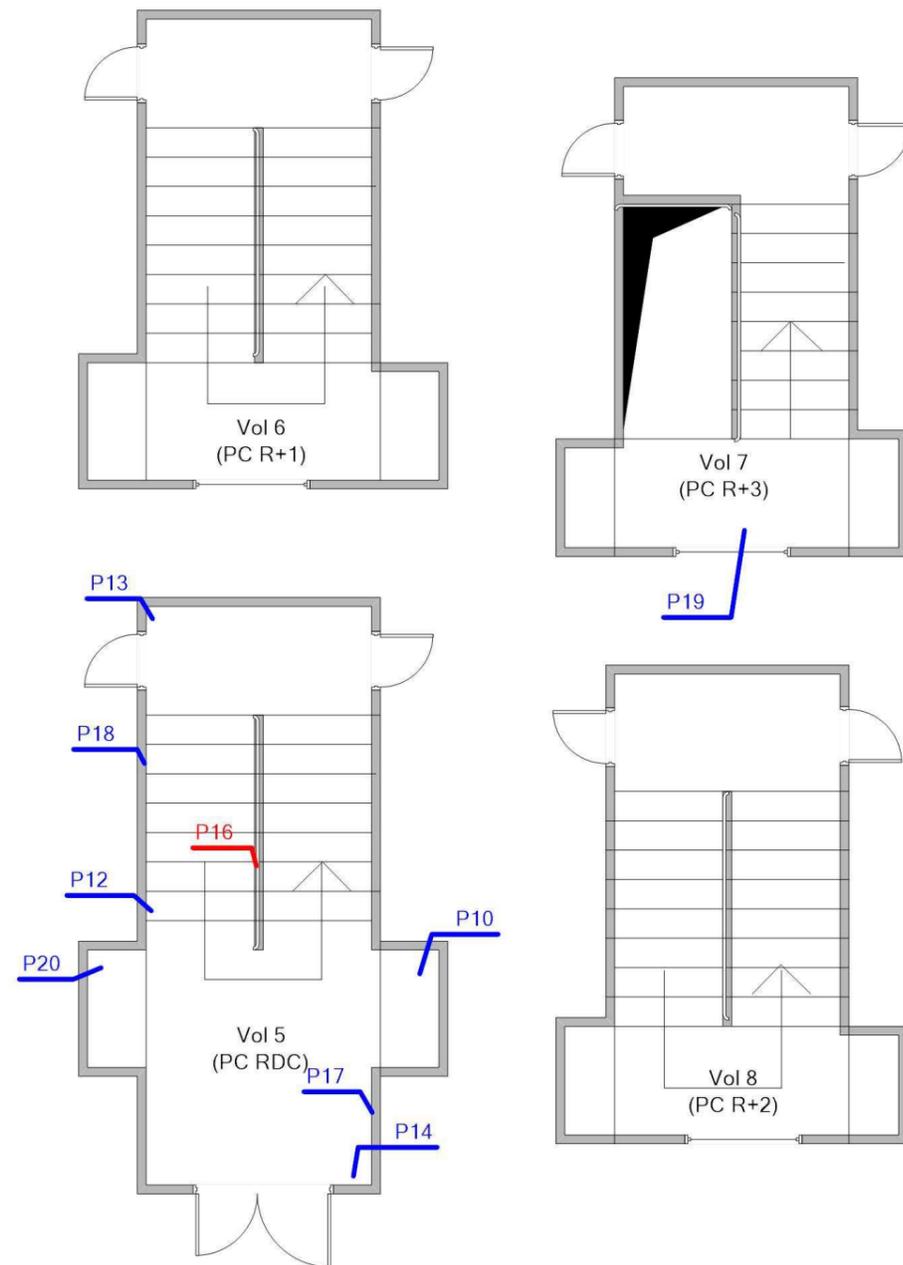
Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001308

Légende

	S80: Conduit en fibres-ciment
	P15 : Enduit plâtre + peinture décorative (porteur cage escalier)
	P16 : Enduit plâtre + peinture décorative (Garde corps escalier)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001308

Légende

	P15 : Enduit plâtre + peinture décorative (porteur cage escalier)
	P16 : Enduit plâtre + peinture décorative (Garde corps escalier)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

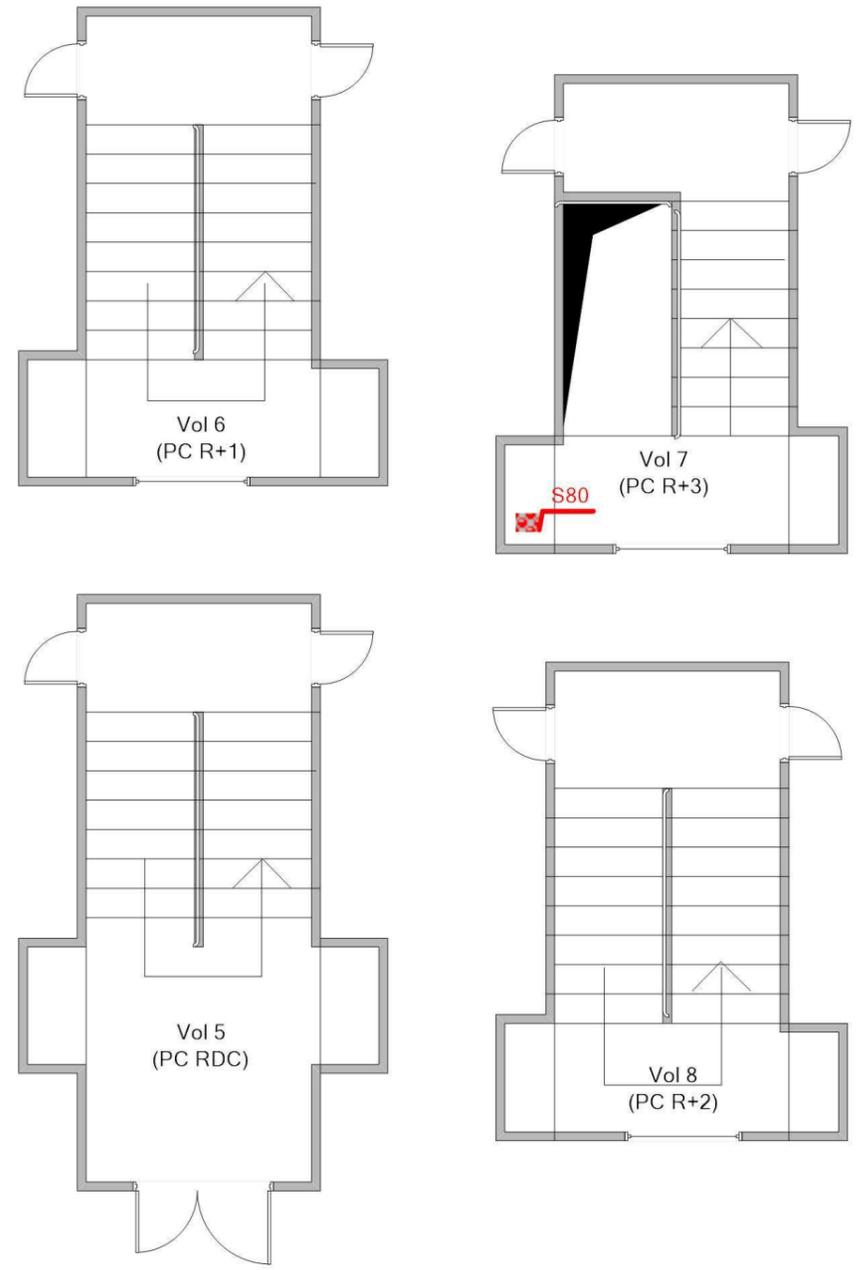
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende

 S80: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

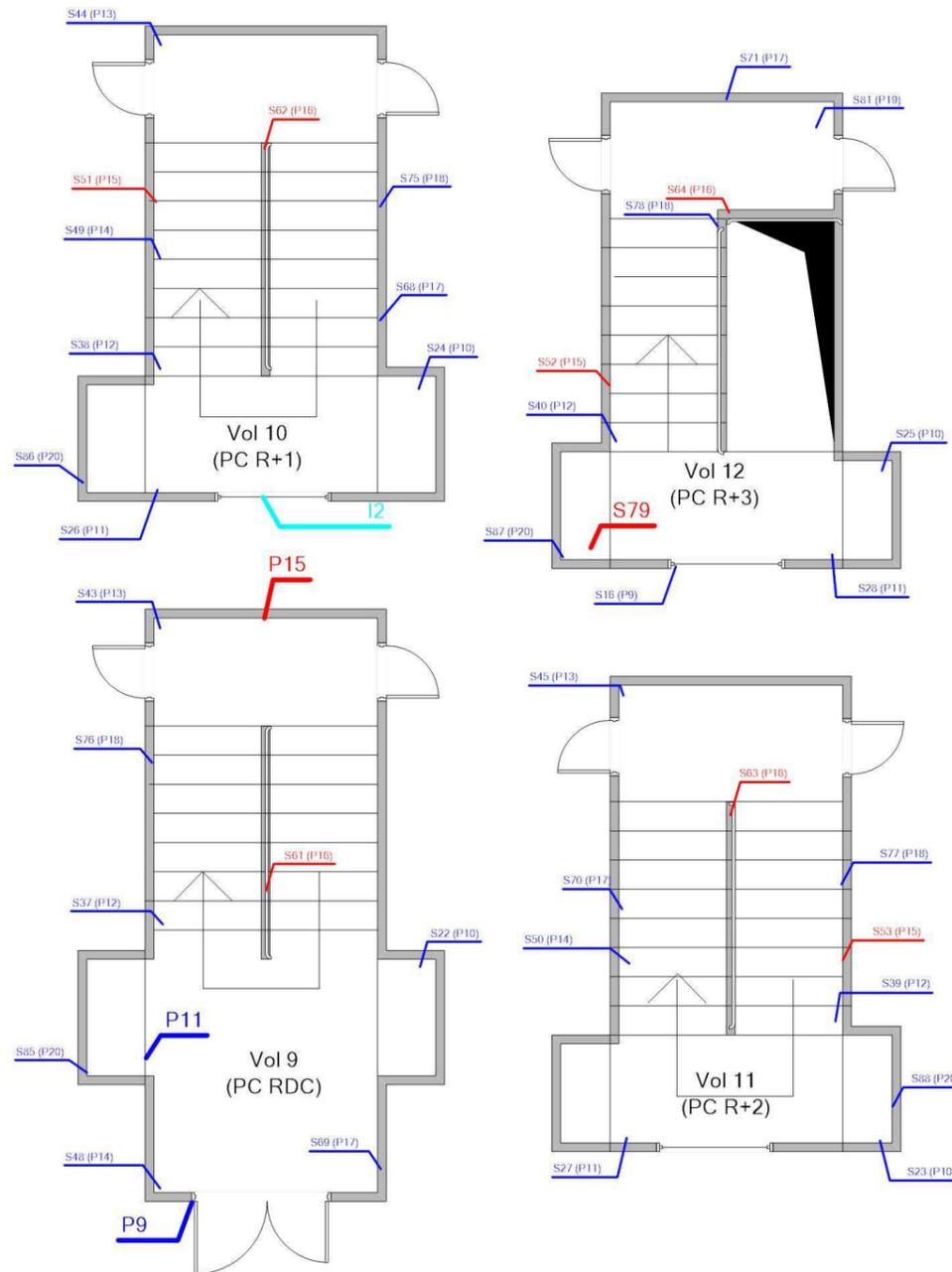
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

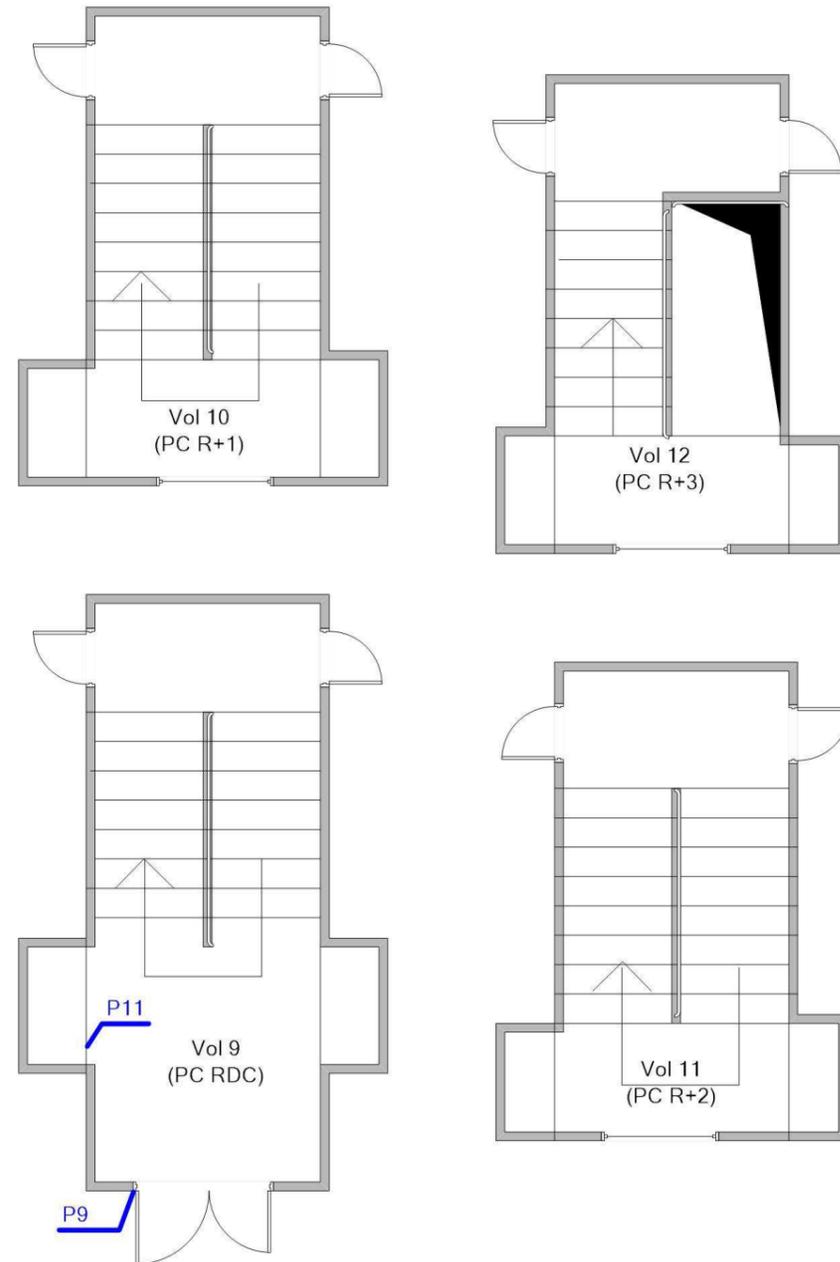
Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 35 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 35 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001308

Légende

	P15 : Enduit plâtre + peinture décorative (porteur cage escalier)
	S79: Conduit en fibres-ciment
	P16 : Enduit plâtre + peinture décorative (Garde corps escalier)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 35 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001308

Légende

	P15 : Enduit plâtre + peinture décorative (porteur cage escalier)
	P16 : Enduit plâtre + peinture décorative (Garde corps escalier)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

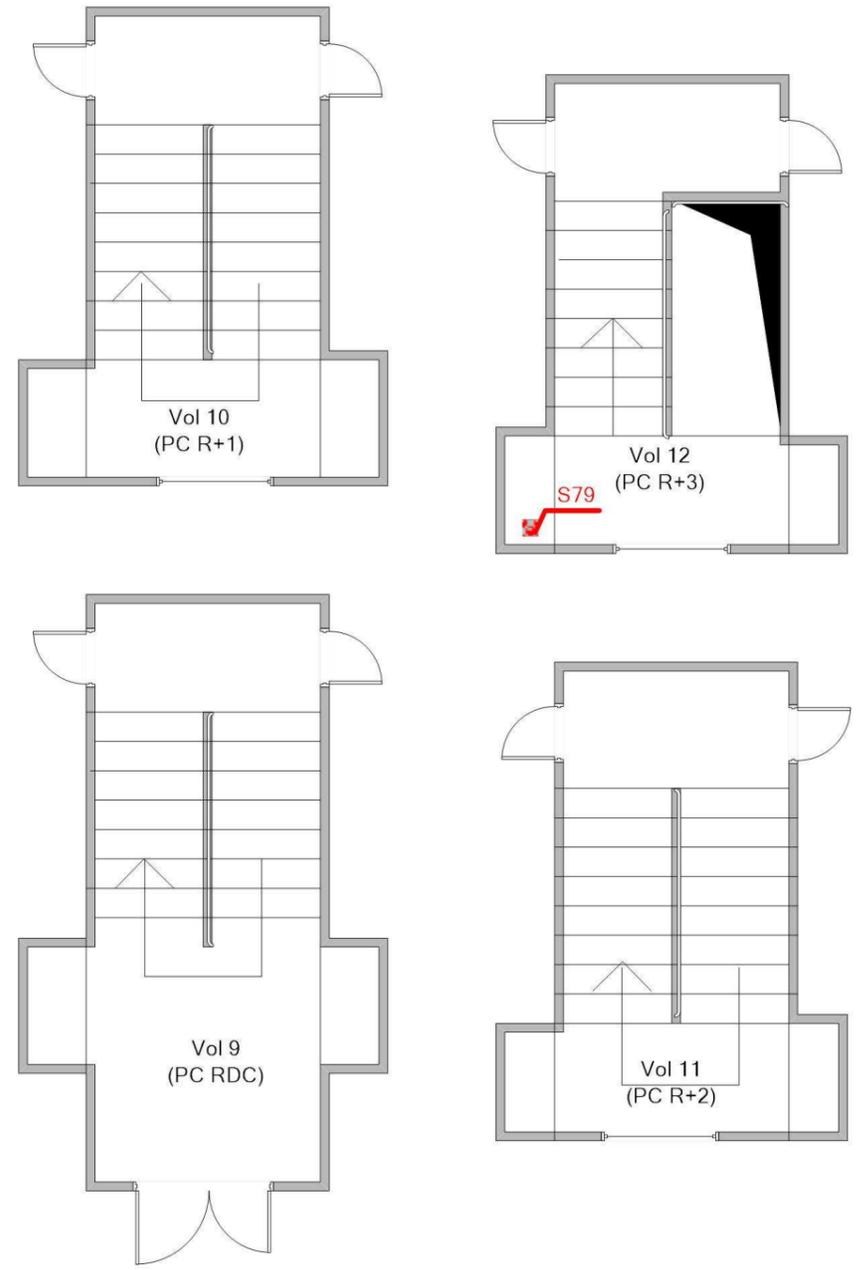
PC CAGE 35 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



S79: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

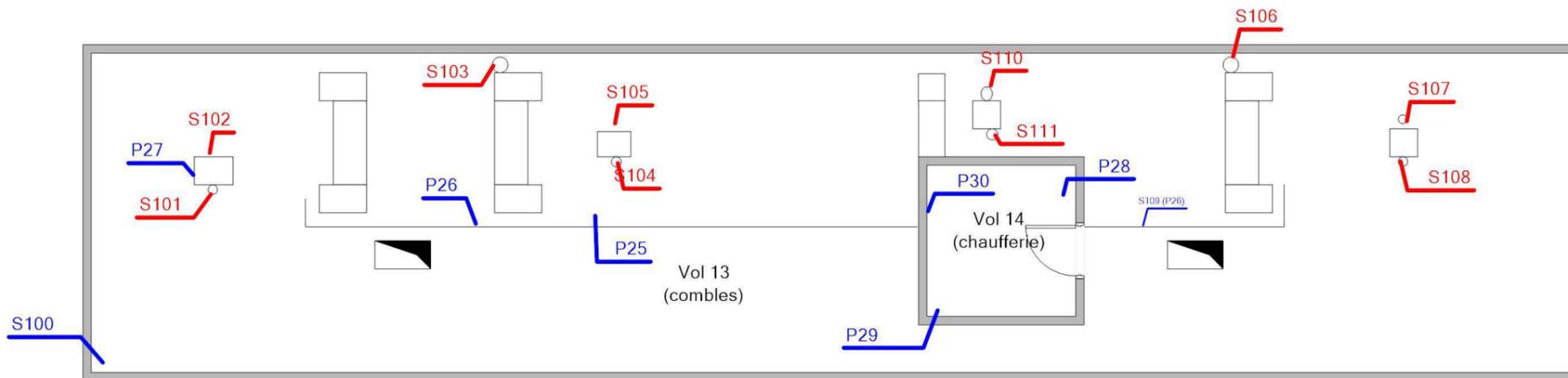
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001308

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

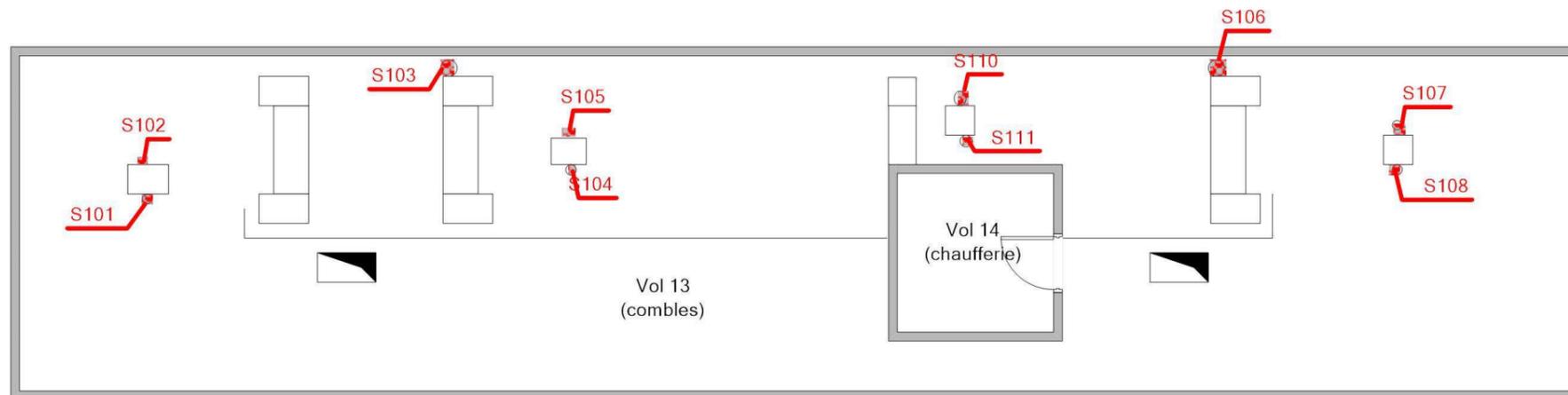
Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



	S103: Conduit en fibres-ciment
	S104: Conduit en fibres-ciment
	S110: Conduit en fibres-ciment
	S102: Conduit en fibres-ciment
	S107: Conduit en fibres-ciment
	S101: Conduit en fibres-ciment
	S111: Conduit en fibres-ciment
	S105: Conduit en fibres-ciment
	S108: Conduit en fibres-ciment
	S106: Conduit en fibres-ciment

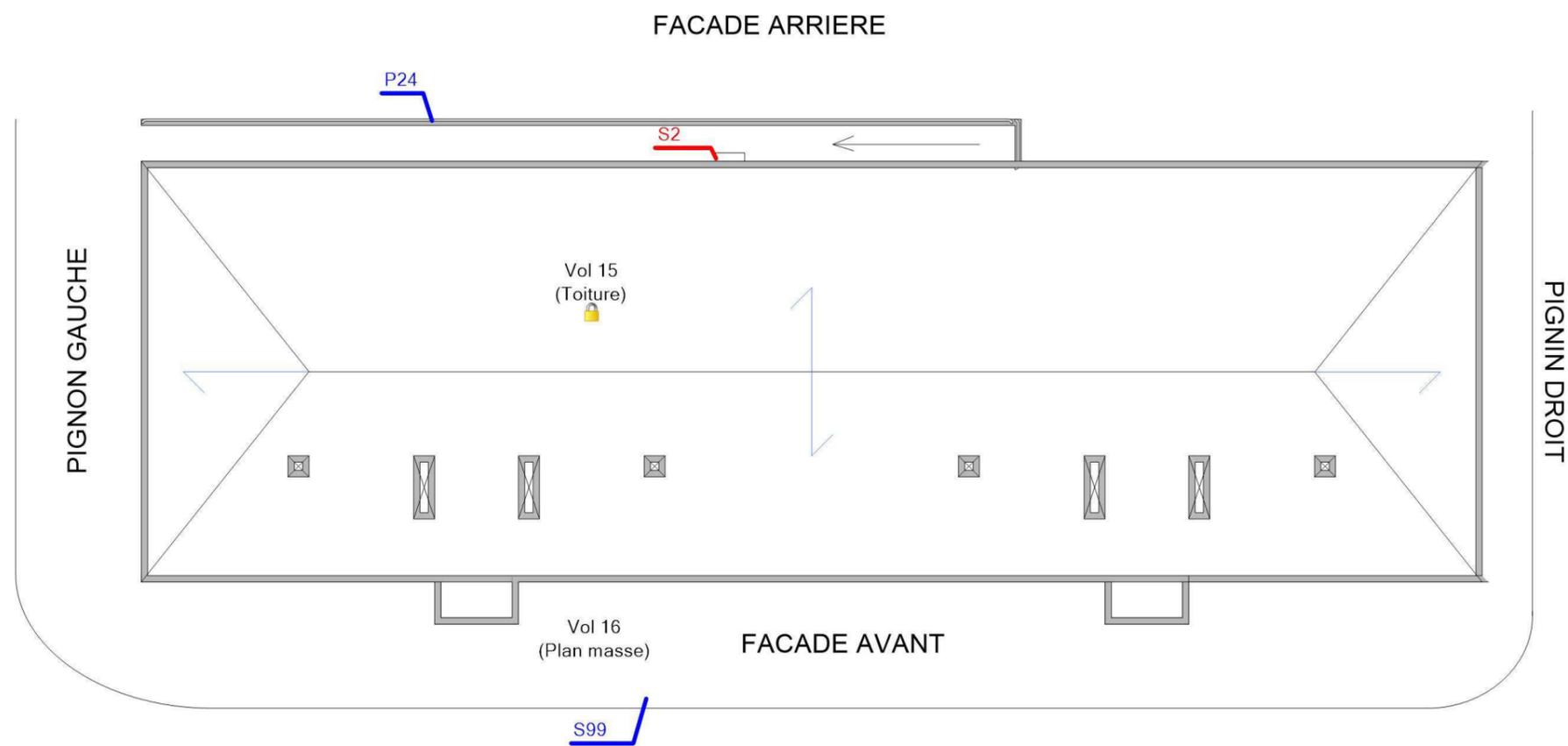


Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

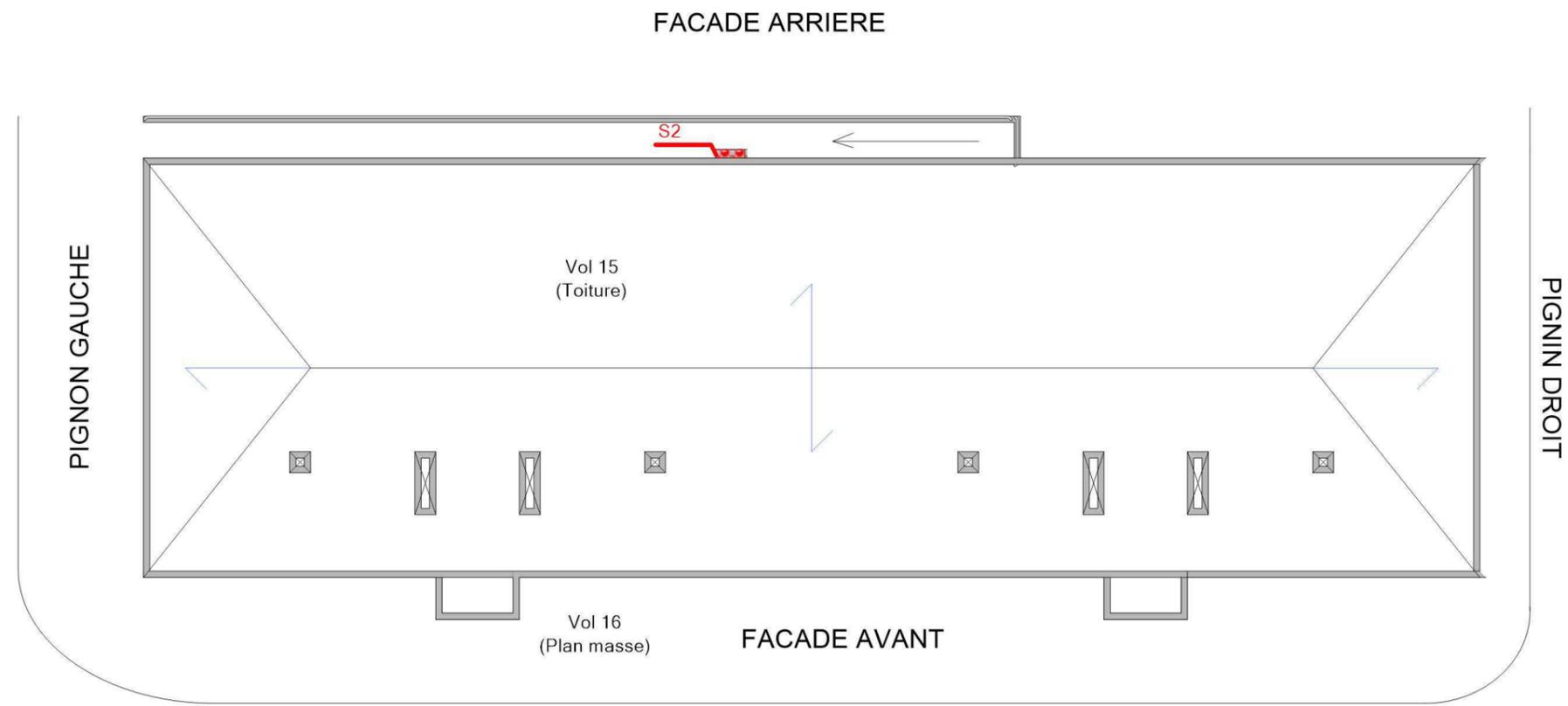
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001308



Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001308

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif

Vol 18
(Façade arrière)



Vol 17
(Façade avant)



P21

S88 (F21)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001308

Légende



S2: Conduit en fibres-ciment

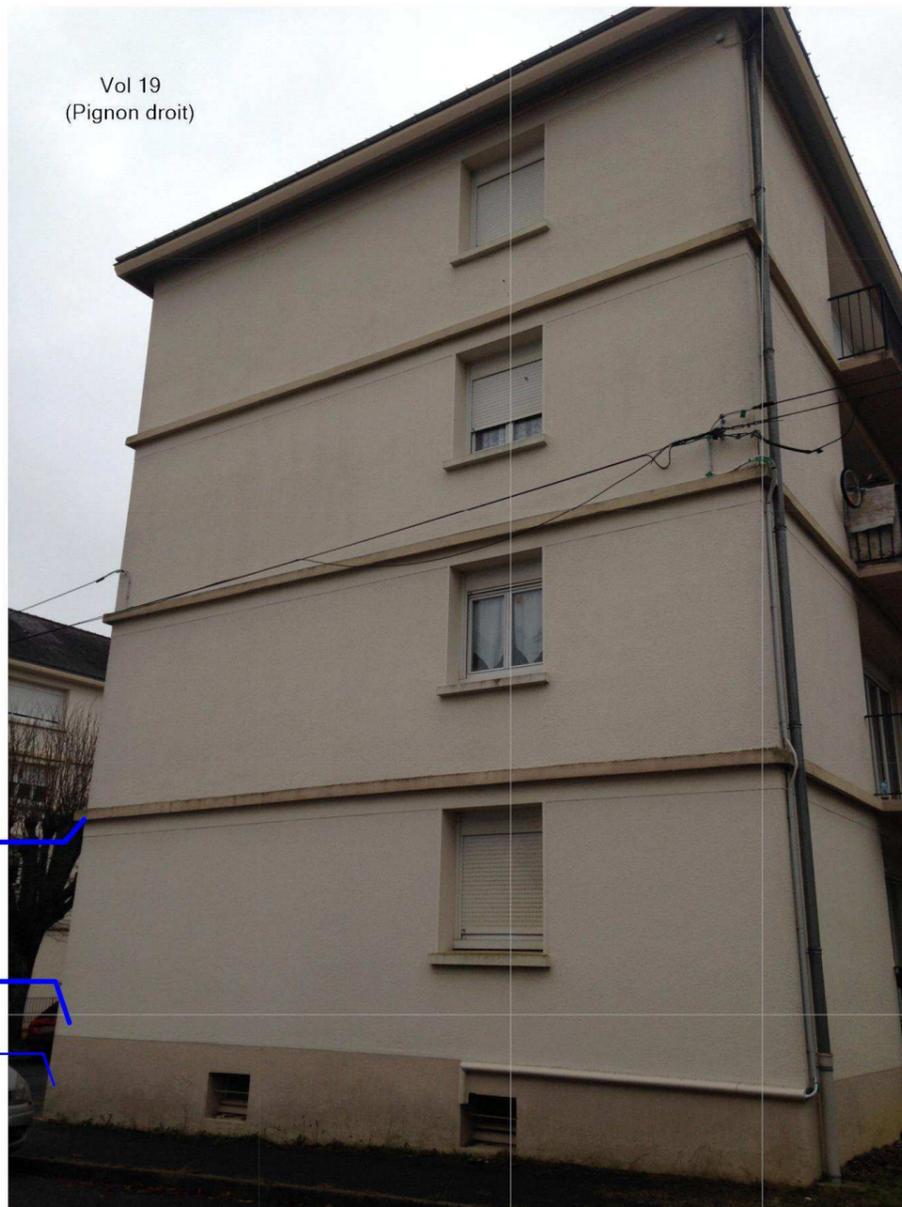


Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	P	Localisation dun prélèvement
	S	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B1 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
09/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°25 - 1 (P25)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD001308 n°25 - 2 (P25)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD001308 n°26 - 2 (P26)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD001308 n°26 - 1 (P26)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD001308 n°27 - 2 (P27)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD001308 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD001308 n°28 - 2 (P28)	Combles - Vol 14 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001308 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 14 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001308 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 14 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001308 n°29 - 2 (P29)	Combles - Vol 14 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001308 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 14 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001308 n°30 - 2 (P30)	Combles - Vol 14 (chaufferie)	Prélevement négatif
S100 - 1 (A100)	Combles - Vol 13 (combles)	Absence : pas d'amiante par nature
S101 - 1 (A101)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S102 - 1 (A102)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S103 - 1 (A103)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S104 - 1 (A104)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S105 - 1 (A105)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S106 - 1 (A106)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S107 - 1 (A107)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S108 - 1 (A108)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S110 - 1 (A110)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S111 - 1 (A111)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°21 - 1 (P21)	Façades - Vol 17 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001308 n°21 - 2 (P21)	Façades - Vol 17 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001308 n°35 - 2 (P35)	Façades - Vol 18 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001308 n°35 - 1 (P35)	Façades - Vol 18 (Façade arrière)	Prélevement négatif
S95 - 1 (A95)	Façades - Vol 17 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

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



Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001308 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001308 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 31 - Vol 7 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001308 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 31 - Vol 7 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001308 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
S15 - 1 (A15)	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°9 - 1 (P9)	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°9 - 2 (P9)	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001308 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001308 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement positif
	PC Cage 35 - Vol 10 (PC R+1)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°22 - 1 (P22)	Pignons - Vol 19 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001308 n°22 - 2 (P22)	Pignons - Vol 19 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001308 n°23 - 2 (P23)	Pignons - Vol 19 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001308 n°23 - 1 (P23)	Pignons - Vol 19 (Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°24 - 2 (P24)	Plan masse - Vol 16 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001308 n°24 - 1 (P24)	Plan masse - Vol 16 (Plan masse)	Prélevement négatif
S2 - 1 (A2)	Plan masse - Vol 16 (Plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S99 - 1 (A99)	Plan masse - Vol 16 (Plan masse)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001308 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001308 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001308 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001308 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001308 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001308 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001308 n°7 - 1 (P7)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°7 - 2 (P7)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°8 - 1 (P8)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°31 - 1 (P31)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°31 - 2 (P31)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°32 - 1 (P32)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°32 - 2 (P32)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°33 - 2 (P33)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°33 - 1 (P33)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°34 - 1 (P34)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°34 - 2 (P34)	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001308 n°36 - 2 (P36)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001308 n°36 - 1 (P36)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
	Sous sol cage 35 - Vol 3 (accès caves)	I1

002HD001308 n°1 - 2 (P1)



002HD001308 n°1 - 1 (P1)



002HD001308 n°2 - 2 (P2)



002HD001308 n°2 - 1 (P2)



002HD001308 n°3 - 2 (P3)



002HD001308 n°3 - 1 (P3)



002HD001308 n°4 - 2 (P4)



002HD001308 n°4 - 1 (P4)



002HD001308 n°5 - 1 (P5)



002HD001308 n°5 - 2 (P5)



002HD001308 n°6 - 1 (P6)



002HD001308 n°6 - 2 (P6)



002HD001308 n°7 - 1 (P7)



002HD001308 n°7 - 2 (P7)



002HD001308 n°8 - 1 (P8)



002HD001308 n°9 - 1 (P9)



002HD001308 n°9 - 2 (P9)



002HD001308 n°10 - 2 (P10)



002HD001308 n°10 - 1 (P10)



002HD001308 n°11 - 2 (P11)



002HD001308 n°11 - 1 (P11)



002HD001308 n°12 - 1 (P12)



002HD001308 n°12 - 2 (P12)



002HD001308 n°13 - 1 (P13)



002HD001308 n°13 - 2 (P13)



002HD001308 n°14 - 2 (P14)



002HD001308 n°14 - 1 (P14)



002HD001308 n°15 - 1 (P15)



002HD001308 n°15 - 2 (P15)



002HD001308 n°16 - 2 (P16)



002HD001308 n°16 - 1 (P16)



002HD001308 n°17 - 2 (P17)



002HD001308 n°17 - 1 (P17)



002HD001308 n°18 - 1 (P18)



002HD001308 n°18 - 2 (P18)



002HD001308 n°19 - 2 (P19)



002HD001308 n°19 - 1 (P19)



002HD001308 n°20 - 1 (P20)



002HD001308 n°21 - 1 (P21)



002HD001308 n°21 - 2 (P21)



002HD001308 n°22 - 1 (P22)



002HD001308 n°22 - 2 (P22)



002HD001308 n°23 - 2 (P23)



002HD001308 n°23 - 1 (P23)



002HD001308 n°24 - 2 (P24)



002HD001308 n°24 - 1 (P24)



002HD001308 n°25 - 1 (P25)



002HD001308 n°25 - 2 (P25)



002HD001308 n°26 - 2 (P26)



002HD001308 n°26 - 1 (P26)



002HD001308 n°27 - 2 (P27)



002HD001308 n°27 - 1 (P27)



002HD001308 n°28 - 2 (P28)



002HD001308 n°28 - 1 (P28)



002HD001308 n°29 - 1 (P29)



002HD001308 n°29 - 2 (P29)



002HD001308 n°30 - 1 (P30)



002HD001308 n°30 - 2 (P30)



002HD001308 n°31 - 1 (P31)



002HD001308 n°31 - 2 (P31)



002HD001308 n°32 - 1 (P32)



002HD001308 n°32 - 2 (P32)



002HD001308 n°33 - 2 (P33)



002HD001308 n°33 - 1 (P33)



002HD001308 n°34 - 1 (P34)



002HD001308 n°34 - 2 (P34)



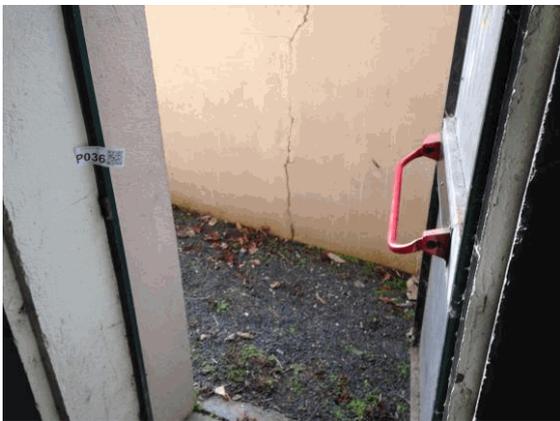
002HD001308 n°35 - 2 (P35)



002HD001308 n°35 - 1 (P35)



002HD001308 n°36 - 2 (P36)



002HD001308 n°36 - 1 (P36)



I1 - 1



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S15 - 1 (A15)



S95 - 1 (A95)



S99 - 1 (A99)



S100 - 1 (A100)



S101 - 1 (A101)



S102 - 1 (A102)



S103 - 1 (A103)



S104 - 1 (A104)



S105 - 1 (A105)



S106 - 1 (A106)



S107 - 1 (A107)



S108 - 1 (A108)



S110 - 1 (A110)



S111 - 1 (A111)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture - -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - lissé avec motif -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte) -	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture - Enduit + peinture blanche -	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + enduit gris en vrac hétérogène + peinture - sous face escalier brut -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples - marche escalier -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Joint d'assemblage des pierres -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P9	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - Souple grise -	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + carton - Sol gaines techniques électriques -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène - mosaïque grise carreaux 5 X 5 -	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture - -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - Plafond droit (sous face palier) -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac - Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment) -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	

P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre - -	PC Cage 35 - Vol 9 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - Garde corps escalier -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture - -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - plafond dernier étage -	PC Cage 31 - Vol 7 (PC R+3)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + enduit plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Murs gaines techniques -	PC Cage 31 - Vol 5 (PC RDC)	
P21	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - Gris + peinture beige soubassement -	Façades - Vol 17 (Façade avant)	
P22	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable - Enduit principal (enduit gris + peinture beige) -	Pignons - Vol 19 (Pignon droit)	
P23	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - -	Pignons - Vol 19 (Pignon droit)	
P24	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - rampe accès au sous sol (+chaperon préfa) -	Plan masse - Vol 16 (Plan masse)	
P25	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + papier bitumé - -	Combles - Vol 13 (combles)	
P26	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore en faible quantité non séparable + matériau fibreux orange avec poussières + carton non séparable + toile fibreuse blanche non séparable - -	Combles - Vol 13 (combles)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau gris en vrac hétérogène - -	Combles - Vol 13 (combles)	
P28	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - -	Combles - Vol 14 (chaufferie)	
P29	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture - -	Combles - Vol 14 (chaufferie)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - -	Combles - Vol 14 (chaufferie)	
P31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples - -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	

P32	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse non séparable - -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples - Enduit gratté -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P34	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris - beige et blanc sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur) -	Sous sol cage 31 - Vol 1 (accès caves)	
P35	Façades	Menuiseries	Mastic vitrier - -	Façades - Vol 18 (Façade arrière)	
P36	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris avec poussières + peinture - Intérieure et extérieure -	Sous sol cage 31 - Vol 2 (local vélo)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22750 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22750
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308001 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints entre panneaux fibratith / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau plâtreux beige avec couche en toile / Polystyrène / Matériau gris en faible quantité en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux beige avec couche en toile + matériau gris en faible quantité en vrac + peinture	META le 18/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2
Polystyrène	Non analysé			

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22751 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22751
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22752 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22752
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (local vélo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22753 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22753
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Enduit plâtreux 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 gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc non séparable + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22754 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22754
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22755 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22755
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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° IT071701-22756 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22756
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22757 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22757
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès caves)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22758 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22758
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308009 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / 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
▶ Matériau souple blanc avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22759 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22759
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit plâtreux / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Carton

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 non séparable + carton	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22760 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22760
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Carrelage en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage en vrac		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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° IT071701-22761 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22761
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre escalier / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22762 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22762
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux blanc + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22763 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22763
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture + matériau gris en vrac	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22764 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22764
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples / Matériau compact 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 plâtreux blanc non séparable + peintures multiples + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable	META le 18/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22765 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22765
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 18/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22766 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22766
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse) / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22767 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22767
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre marche et mur cage escalier / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22768 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22768
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux blanc + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22769 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22769
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit plâtreux blanc en faible quantité / 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 plâtreux blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22770 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22770
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308021 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 17 (Façade avant)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22771 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22771
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308022 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 19 (Pignon droit)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples / Matériau bitumineux noir 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 hétérogène + peintures multiples + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22772 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22772
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308023 / Façades / Murs / casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige) / Vol 19 (Pignon droit)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22773 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22773
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308024 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 16 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22774 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22774
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308025 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 13 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Papier bitumé

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières non séparable + papier bitumé	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22775 EN DATE DU 19/01/2017
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 : IT0717-4050
 Echantillon ITGA : IT071701-22775
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308026 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 13 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore en faible quantité / Matériau fibreux orange avec poussières / Carton / Toile fibreuse blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux multicolore en faible quantité non séparable + matériau fibreux orange avec poussières + carton non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	MOLP le 18/01/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22776 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22776
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + joint parpaings / Vol 13 (combles)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau gris en vrac hétérogène	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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° IT071701-22777 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22777
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308028 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 14 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau cotonneux blanc avec poussières	MOLP le 18/01/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	3

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22778 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22778
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308029 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 14 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22779 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22779
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint carreaux plâtres / Vol 14 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22780 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22780
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (béton banché brut avec fine couche peinture jaune) / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peintures multiples	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22781 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22781
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308032 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec poussières / Toile fibreuse

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse non séparable	MOLP le 18/01/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22782 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22782
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture jaune / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 19/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22783 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22783
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308034 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 1 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22784 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22784
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308035 / Façades / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 18 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau compact beige / 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
▶ Matériau compact beige + peintures multiples	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22785 EN DATE DU 19/01/2017 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 : IT0717-4050
Echantillon ITGA : IT071701-22785
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001308
Dossier client	_0001300009_ STE CATHERINE BAT B 1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001308036 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 2 (local vélo)
Description ITGA	Matériau souple gris avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris avec poussières + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste