

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 2
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001300010_
Date du repérage :	29/12/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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 2 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0001300010_	<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 (07 61 33 93 77) 29/12/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 06/01/2017 A Riorges, le 06/01/2017	
<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> 			 <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>

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

Liste des locaux visités :	
<p>Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo) Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo) PC Cage 47 - Vol 5 (PC RDC) PC Cage 47 - Vol 7 (PC R+2) PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC) PC Cage 49 - Vol 11 (PC R+2) Plan masse - Vol 13 (Toiture) Façades - Vol 15 (Façade avant) Pignons - Vol 17 (Pignon droit) Combles - Vol 19 (combles)</p>	<p>Sous sol cage 47 - Vol 2 (accès caves) Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves) PC Cage 47 - Vol 6 (PC R+1) PC Cage 47 - Vol 8 (PC R+3) PC Cage 49 - Vol 10 (PC R+1) PC Cage 49 - Vol 12 (PC R+3) Plan masse - Vol 14 (Plan masse) Façades - Vol 16 (Façade arrière) Pignons - Vol 18 (Pignon gauche) Combles - Vol 20 (chaufferie)</p>



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le logement.

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

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 47	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Façades	Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Façades	Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Façades	PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	



Revêtement de sol	PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 47	Vol 8 (PC R+3)	
Façades	PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 49	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 49	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 49	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 49	Vol 12 (PC R+3)	
Toiture et étanchéité	Plan masse	Vol 13 (Toiture)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Façades	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Façades	Façades	Vol 15 (Façade avant) - Vol 16 (Façade arrière)	
Conduits, canalisations et équipements	Façades	Vol 16 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 17 (Pignon droit) - Vol 18 (Pignon gauche)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 19 (combles) - Vol 20 (chaufferie)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 19 (combles) - Vol 20 (chaufferie)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 19 (combles)	
Plafond et faux-plafonds	Combles	Vol 20 (chaufferie)	

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 (local vélo)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 4 (accès caves)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 1 (local vélo)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 2 (accès caves)		Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 6 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
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

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 1 (local vélo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 14 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 2 (accès caves)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P7
Vol 4 (accès caves)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	P7
Vol 4 (accès caves)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8
Vol 2 (accès caves)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 8 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 9 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 10 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 12 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 11 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16
Vol 9 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 10 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 12 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 11 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17



Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 8 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	P17
Vol 12 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80
Vol 8 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S83
Vol 20 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S102
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S103
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S104
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S106
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S107
Vol 20 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108
Vol 20 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S110
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S111
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S112

Q

Réserves / Commentaires



Le prélèvement 7, sous face de l'escalier au sous-sol, enduit ciment avec peinture blanche est revenu amianté. De plus le prélèvement 8, chape maigre escalier du sous-sol est également revenu amianté. Le prélèvement de la chape maigre ayant été effectué sous l'escalier, il est possible qu'il y a une pollution de la chape maigre par le plafond et un dépôt de fibres du plafond sur la chape maigre de l'escalier.

Des prélèvements complémentaires peuvent s'avérer nécessaires pour confirmer ou non la présence d'amiante dans la chape maigre de l'escalier (l'autre prélèvement de chape maigre lissée au sous-sol étant revenu non amianté).

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 pourra 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 plâtrée 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.

Les prélèvements 16 et 17 (Enduit gris en vrac hétérogène / Enduit plâtré blanc en vrac / Peinture) des murs porteurs et des cloisons de la cage d'escalier sont revenus amiantés.

Des prélèvements complémentaires peuvent s'avérer nécessaires en séparant chacune des 3 couches du prélèvement afin de déterminer où se trouve l'amiante dans les 3 couches.

- 1 prélèvements enduit plâtre
- 1 prélèvement enduit ciment
- 1 prélèvement peinture

- 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
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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 47	Vol 1 (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 14 (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 16 (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 49	Vol 12 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz	S80 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 47	Vol 8 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S83	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz	S83 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 20 (chaufferie)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S102	Réalisation d'un sondage		S102 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S103	Réalisation d'un sondage		S103 - 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 19 (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 19 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD001287 n°30 - 1	P30	Matériau fibreux orange + toile fibreuse blanche non séparable + carton avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD001287 n°30 - 1	P30	Matériau fibreux orange + toile fibreuse blanche non séparable + carton avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (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 19 (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 20 (chaufferie)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108	Réalisation d'un sondage		S108 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 20 (chaufferie)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109	Réalisation d'un sondage		S109 - 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 19 (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 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S111	Réalisation d'un sondage		S111 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S112	Réalisation d'un sondage		S112 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	S113	Tresse + laine		002HD0012 87 n°34 - 1 - S113 - 3 - 002HD0012 87 n°34 - 2				Négatif sur document cf prélèvement n° 7 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00105 7
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	Conduit eau	Calorifugeage	S113	Tresse + laine		002HD0012 87 n°34 - 1 - S113 - 3 - 002HD0012 87 n°34 - 2				Négatif sur document cf prélèvement n° 7 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00105 7



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 47	Vol 2 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	S113	Tresse + laine		002HD0012 87 n°34 - 1 - S113 - 3 - 002HD0012 87 n°34 - 2				Négatif sur document cf prélèvement n° 7 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00105 7
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	S113	Tresse + laine		002HD0012 87 n°34 - 1 - S113 - 3 - 002HD0012 87 n°34 - 2				Négatif sur document cf prélèvement n° 7 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00105 7

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	
Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier	P4	Réalisation d'un prélèvement	Dur beige	002HD0012 87 n°4 - 1 - 002HD0012 87 n°4 - 2	P4	Matériau beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Dur beige	002HD0012 87 n°4 - 1 - 002HD0012 87 n°4 - 2	P4	Matériau beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Dur beige	002HD0012 87 n°4 - 1 - 002HD0012 87 n°4 - 2	P4	Matériau beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P10	Réalisation d'un prélèvement	Souple grise	002HD0012 87 n°10 - 1 - 002HD0012 87 n°10 - 2	P10	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 12 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Souple grise	002HD0012 87 n°10 - 1 - 002HD0012 87 n°10 - 2	P10	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Souple grise	002HD0012 87 n°10 - 1 - 002HD0012 87 n°10 - 2	P10	Matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P23	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige soubassement	002HD0012 87 n°23 - 1 - 002HD0012 87 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade avant) - Vol 16 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P23 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Gris + peinture beige soubassement	002HD0012 87 n°23 - 1 - 002HD0012 87 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 17 (Pignon droit) - Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S92 - S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Gris + peinture beige soubassement	002HD0012 87 n°23 - 1 - 002HD0012 87 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	P24	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0012 87 n°24 - 1 - 002HD0012 87 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignons	Vol 17 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0012 87 n°24 - 1 - 002HD0012 87 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade avant) - Vol 16 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S95 - S96	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0012 87 n°24 - 1 - 002HD0012 87 n°24 - 2	P24	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau compact blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment + peinture rouge	S97			S97 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 19 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001286
Façades	Vol 15 (Façade avant)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°25 - 1 - 002HD0012 87 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 15 (Façade avant) - Vol 16 (Façade arrière)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	P25 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0012 87 n°25 - 1 - 002HD0012 87 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 17 (Pignon droit) - Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	S99 - S100	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0012 87 n°25 - 1 - 002HD0012 87 n°25 - 2	P25	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P28	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès au sous sol (+chaperon préfa)	002HD0012 87 n°28 - 1 - 002HD0012 87 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris 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	
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte)	002HD0012 87 n°3 - 1 - 002HD0012 87 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 1 (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)	002HD0012 87 n°3 - 1 - 002HD0012 87 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + peinture blanche	002HD0012 87 n°5 - 1 - 002HD0012 87 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit + peinture blanche	002HD0012 87 n°5 - 1 - 002HD0012 87 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit + peinture blanche	002HD0012 87 n°5 - 1 - 002HD0012 87 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris 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	
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0012 87 n°6 - 1 - 002HD0012 87 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0012 87 n°6 - 1 - 002HD0012 87 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0012 87 n°6 - 1 - 002HD0012 87 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des pierres	002HD0012 87 n°9 - 1 - 002HD0012 87 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Joint d'assemblage des pierres	002HD0012 87 n°9 - 1 - 002HD0012 87 n°9 - 2	P9	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S16			S16 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD00105 7



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 49	Vol 12 (PC R+3)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S16			S16 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S16			S16 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057
PC Cage 47	Vol 8 (PC R+3)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S16			S16 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 14 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001057
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD001287 n°16 - 1 - 002HD001287 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 47	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S51 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 47	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S52 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 47	Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S53 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S54 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S55 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S56 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 49	Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre	S57 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0012 87 n°16 - 1 - 002HD0012 87 n°16 - 2	P16	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	P17	Réalisation d'un prélèvement	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 10 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S58 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S59 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S60 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S61 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 47	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux	S62 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 47	Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S63 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 47	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S64 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Garde corps escalier	002HD0012 87 n°17 - 1 - 002HD0012 87 n°17 - 2	P17	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°18 - 1 - 002HD0012 87 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	P18 - S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0012 87 n°18 - 1 - 002HD0012 87 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	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 P18		002HD0012 87 n°18 - 1 - 002HD0012 87 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 47	Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



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 49	Vol 10 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 49	Vol 11 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 49	Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	Murs gaines techniques	002HD0012 87 n°22 - 1 - 002HD0012 87 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 11 (PC R+2) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22 - S84 - S85 - S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Murs gaines techniques	002HD0012 87 n°22 - 1 - 002HD0012 87 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 6 (PC R+1) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S87 - S88 - S89 - S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Murs gaines techniques	002HD0012 87 n°22 - 1 - 002HD0012 87 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment + joint parpaings	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment + joint parpaings	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0012 87 n°31 - 1	P31	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (chaufferie)	Murs et cloisons	joint carreaux plâtre	P32	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°32 - 1 - 002HD0012 87 n°32 - 2	P32	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P34	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté	002HD0012 87 n°34 - 1 - 002HD0012 87 n°34 - 2	P34	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Enduit gratté	002HD0012 87 n°34 - 1 - 002HD0012 87 n°34 - 2	P34	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Enduit gratté	002HD0012 87 n°34 - 1 - 002HD0012 87 n°34 - 2	P34	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P35	Réalisation d'un prélèvement	beige sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur)	002HD0012 87 n°35 - 1	P35	Enduit compact gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	beige sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur)	002HD0012 87 n°35 - 1	P35	Enduit compact gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P36	Réalisation d'un prélèvement	Enduit platreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur)	002HD0012 87 n°36 - 1	P36	Enduit compact beige en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Enduit platreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur)	002HD0012 87 n°36 - 1	P36	Enduit compact beige en vrac avec poussières	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 49	Vol 3 (local vélo)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°1 - 1 - 002HD0012 87 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0012 87 n°1 - 1 - 002HD0012 87 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	Faux plafonds	Joints entre panneaux fibrith	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0012 87 n°1 - 1 - 002HD0012 87 n°1 - 2	P1	Matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo)	Faux plafonds		I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibrith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	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 47	Vol 1 (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 47	Vol 2 (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 47	Vol 2 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier brut	002HD0012 87 n°7 - 1 - 002HD0012 87 n°7 - 2 - 002HD0012 87 n°7 - 3 - 002HD0012 87 n°7 - 4	P7	Enduit ciment	Positif	Présence sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	S13 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier brut	002HD0012 87 n°7 - 1 - 002HD0012 87 n°7 - 2 - 002HD0012 87 n°7 - 3 - 002HD0012 87 n°7 - 4	P7	Enduit ciment	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	
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0012 87 n°14 - 1 - 002HD0012 87 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 11 (PC R+2) - Vol 10 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0012 87 n°14 - 1 - 002HD0012 87 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S43 - S44 - S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0012 87 n°14 - 1 - 002HD0012 87 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0012 87 n°15 - 1 - 002HD0012 87 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0012 87 n°15 - 1 - 002HD0012 87 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S48 - S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0012 87 n°15 - 1 - 002HD0012 87 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 12 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P20	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002HD0012 87 n°20 - 1 - 002HD0012 87 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 47	Vol 8 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	plafond dernier étage	002HD0012 87 n°20 - 1 - 002HD0012 87 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Plafonds	entrevous plancher hourdis	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°21 - 1 - 002HD0012 87 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Plafonds	entrevous plancher hourdis	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0012 87 n°21 - 1 - 002HD0012 87 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (chaufferie)	Plafonds	Flocages	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°33 - 1 - 002HD0012 87 n°33 - 2	P33	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 47	Vol 1 (local vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P2	Réalisation d'un prélèvement	lissé avec motif	002HD0012 87 n°2 - 1 - 002HD0012 87 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	lissé avec motif	002HD0012 87 n°2 - 1 - 002HD0012 87 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 49	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	lissé avec motif	002HD0012 87 n°2 - 1 - 002HD0012 87 n°2 - 2	P2	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 49	Vol 4 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P8	Réalisation d'un prélèvement	marche escalier	002HD0012 87 n°8 - 1 - 002HD0012 87 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Sous sol cage 47	Vol 2 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S14 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	marche escalier	002HD0012 87 n°8 - 1 - 002HD0012 87 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	P11	Réalisation d'un prélèvement	Sol gaines techniques électriques	002HD0012 87 n°11 - 1 - - 002HD0012 87 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sol gaines techniques électriques	002HD0012 87 n°11 - 1 - - 002HD0012 87 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	S23 - S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Sol gaines techniques électriques	002HD0012 87 n°11 - 1 - - 002HD0012 87 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P12	Réalisation d'un prélèvement	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0012 87 n°12 - 1 - - 002HD0012 87 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P12 - S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0012 87 n°12 - 1 - 002HD0012 87 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S30 - S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0012 87 n°12 - 1 - 002HD0012 87 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°13 - 1 - 002HD0012 87 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0012 87 n°13 - 1 - 002HD0012 87 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0012 87 n°13 - 1 - 002HD0012 87 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	Vol 10 (PC R+1)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°19 - 1 - 002HD0012 87 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 49	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	P19 - S72 - S73 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0012 87 n°19 - 1 - 002HD0012 87 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 47	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	S76 - S77 - S78 - S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0012 87 n°19 - 1 - 002HD0012 87 n°19 - 2	P19	Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	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	
Plan masse	Vol 13 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S101			002HD0012 87 n°29 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Combles	Vol 19 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 87 n°29 - 1	P29	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P26	Réalisation d'un prélèvement	Autour bâtiment	002HD0012 87 n°26 - 1 - 002HD0012 87 n°26 - 2	P26	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche d'origine	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD001287 n°27 - 1 - 002HD001287 n°27 - 2	P27	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



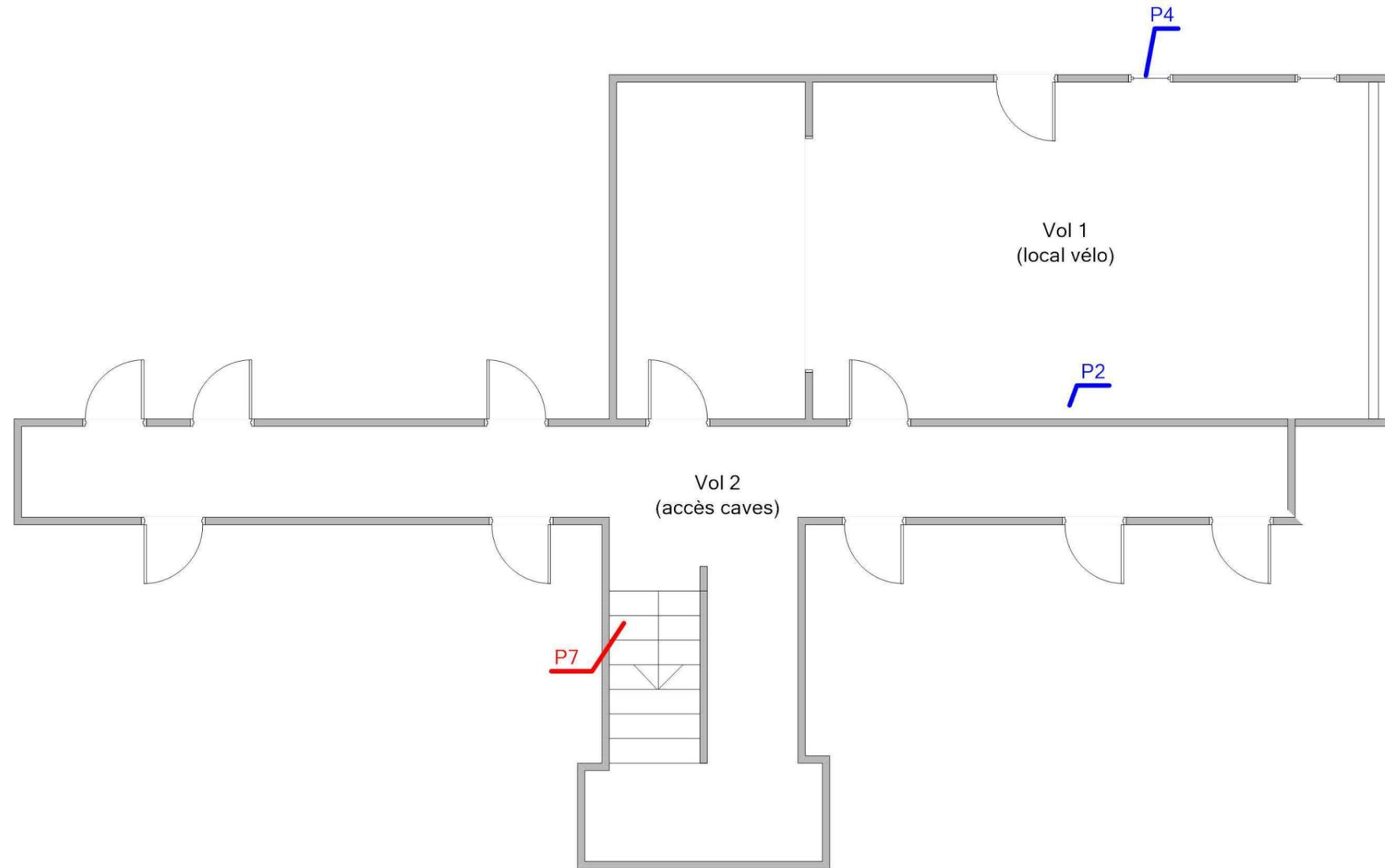
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 47	Sous sol cage 47 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 47	Sous sol cage 47 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 47	Sous sol cage 47 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 47	Sous sol cage 47 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous sol cage 47	Sous sol cage 47 - MPCA Revêtement de sol
	Sous sol cage 47	Sous sol cage 47 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol cage 49	Sous sol cage 49 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 49	Sous sol cage 49 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 49	Sous sol cage 49 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 49	Sous sol cage 49 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Sous sol cage 49	Sous sol cage 49 - MPCA Revêtement de sol
	PC Cage 47	PC Cage 47 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 47	PC Cage 47 - Plan de prélèvements
	PC Cage 47	PC Cage 47 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 47	PC Cage 47 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 47	PC Cage 47 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 49	PC Cage 49 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 49	PC Cage 49 - Plan de prélèvements
	PC Cage 49	PC Cage 49 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 49	PC Cage 49 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 49	PC Cage 49 - 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 47 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001287

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

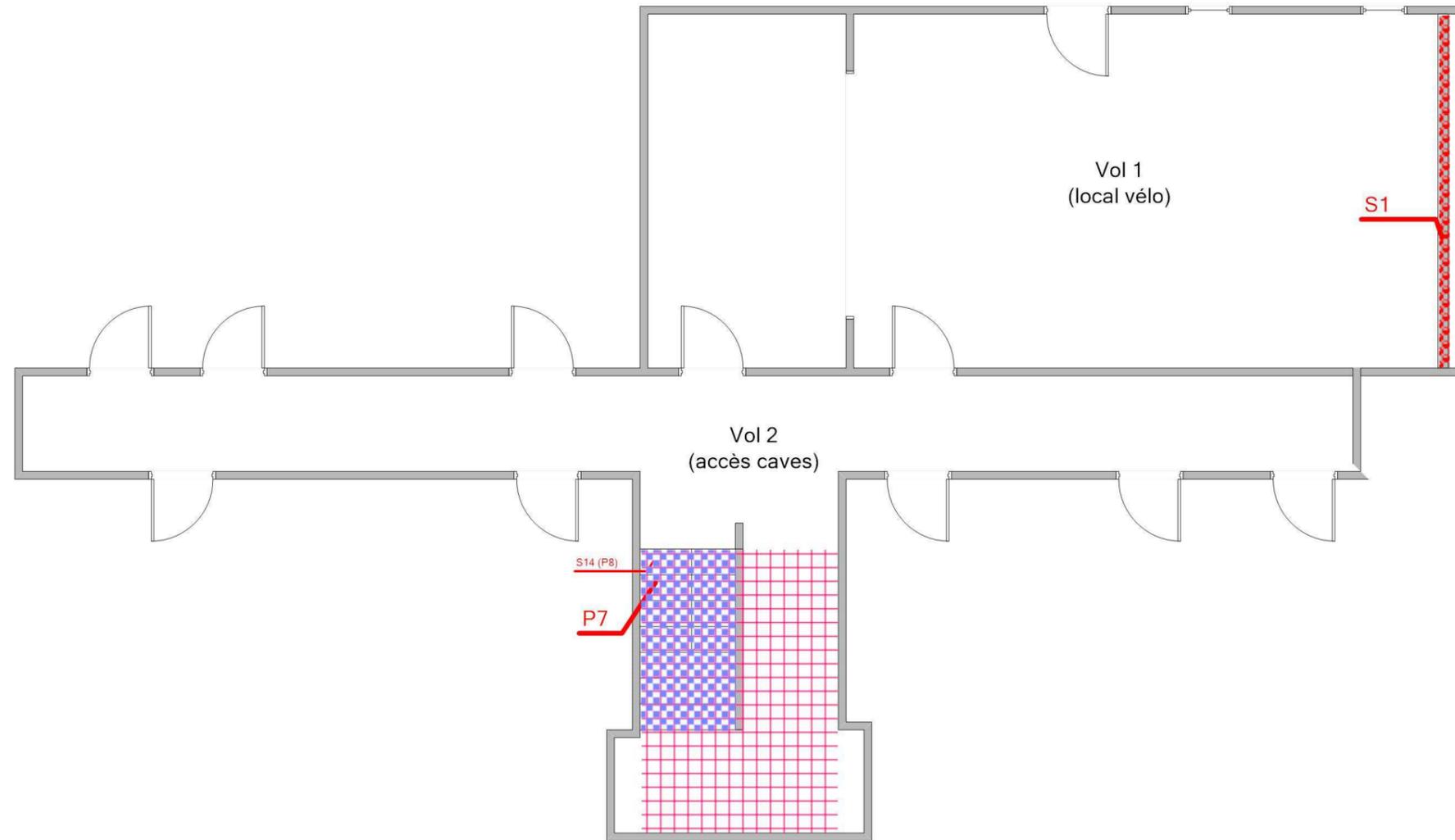
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 47 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001287



Légende

	P7 : Enduit ciment (sous face escalier avec peinture)
	S1 : Conduit en fibres-ciment
	P8 : Chappe maigre (base ciment)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

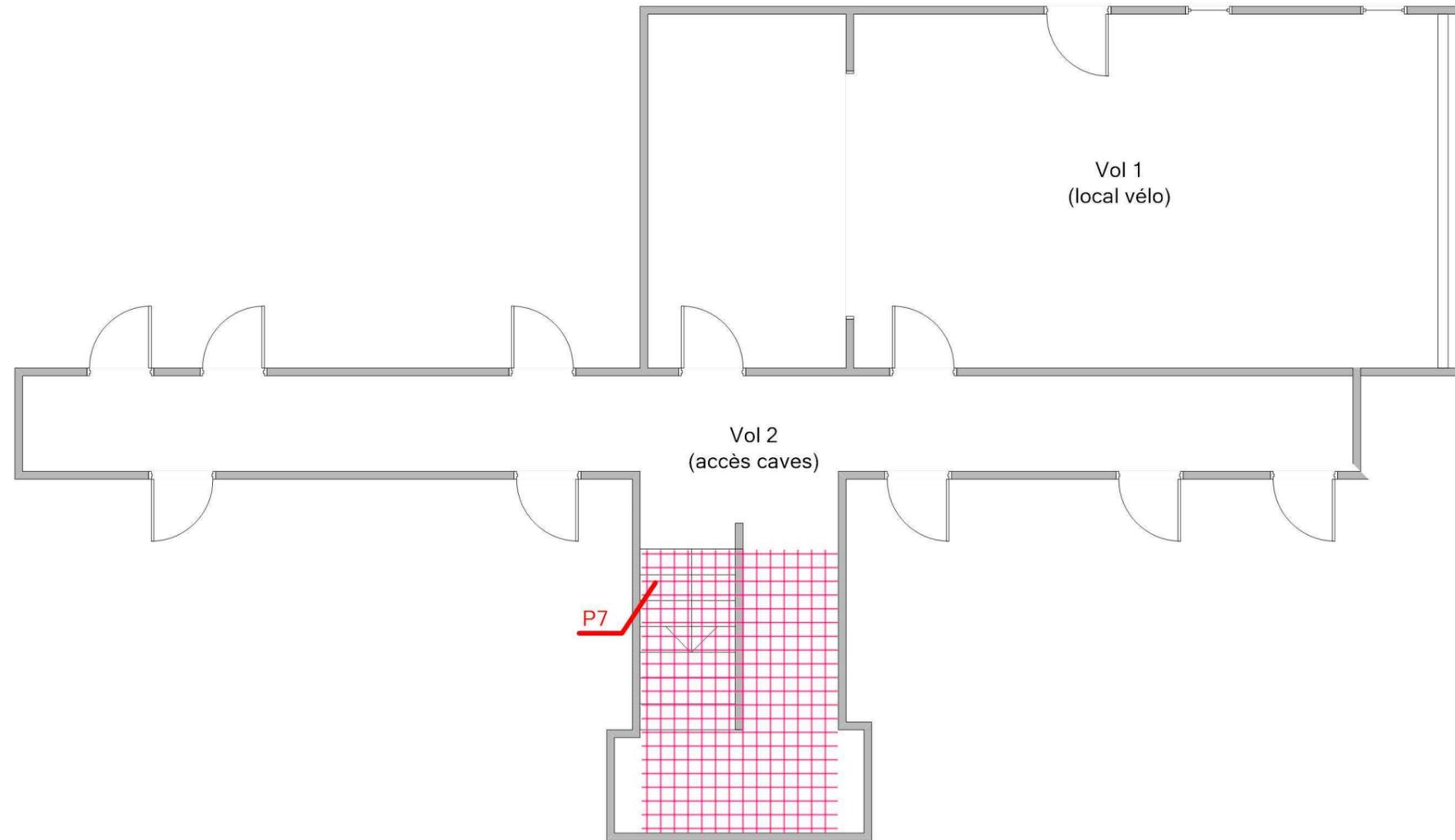
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 47 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001287



Légende

	P7 : Enduit ciment (sous face escalier avec peinture)
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

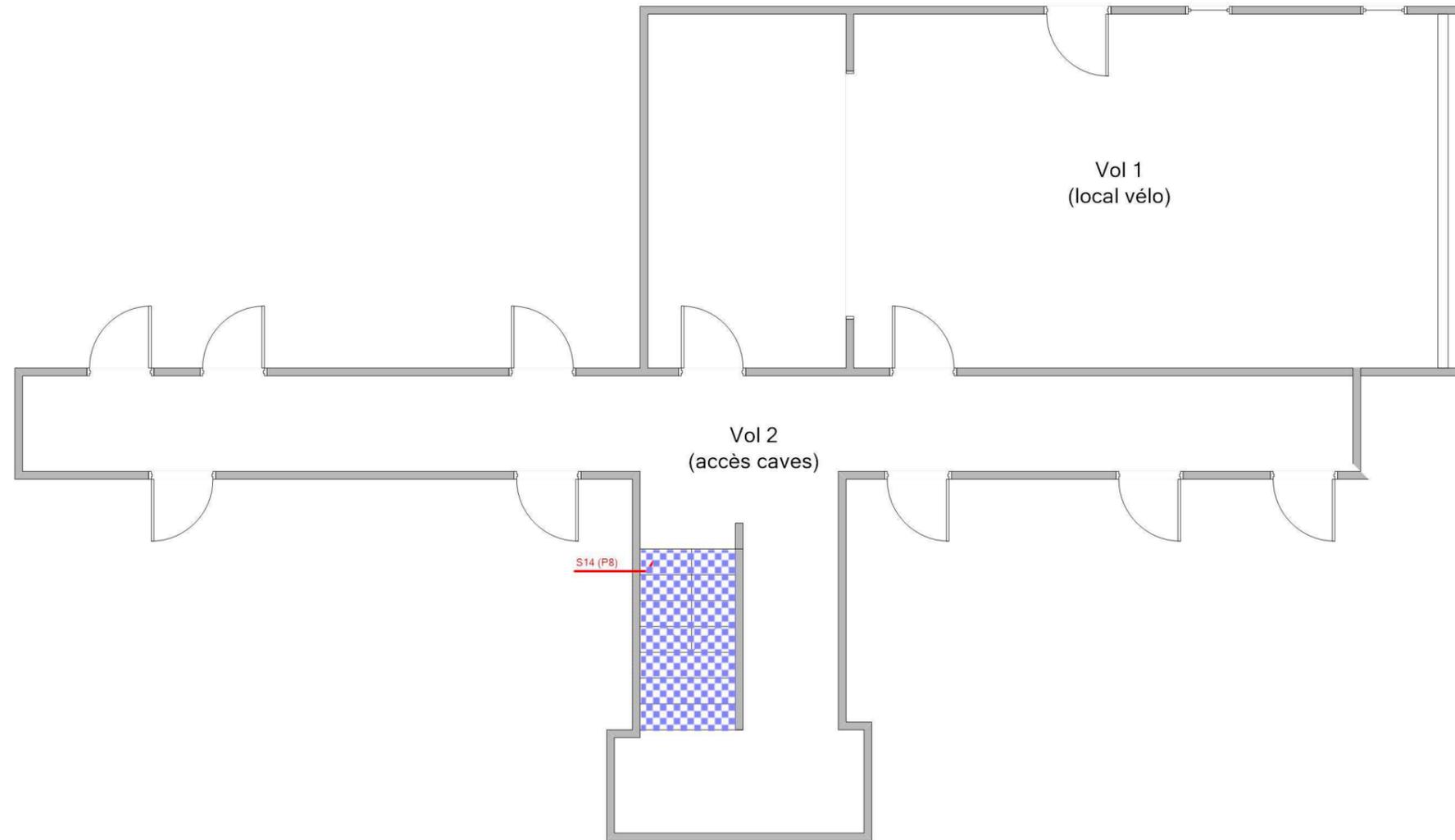
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 47 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001287



Légende

	P8 : Chappe maigre (base ciment)
--	----------------------------------



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

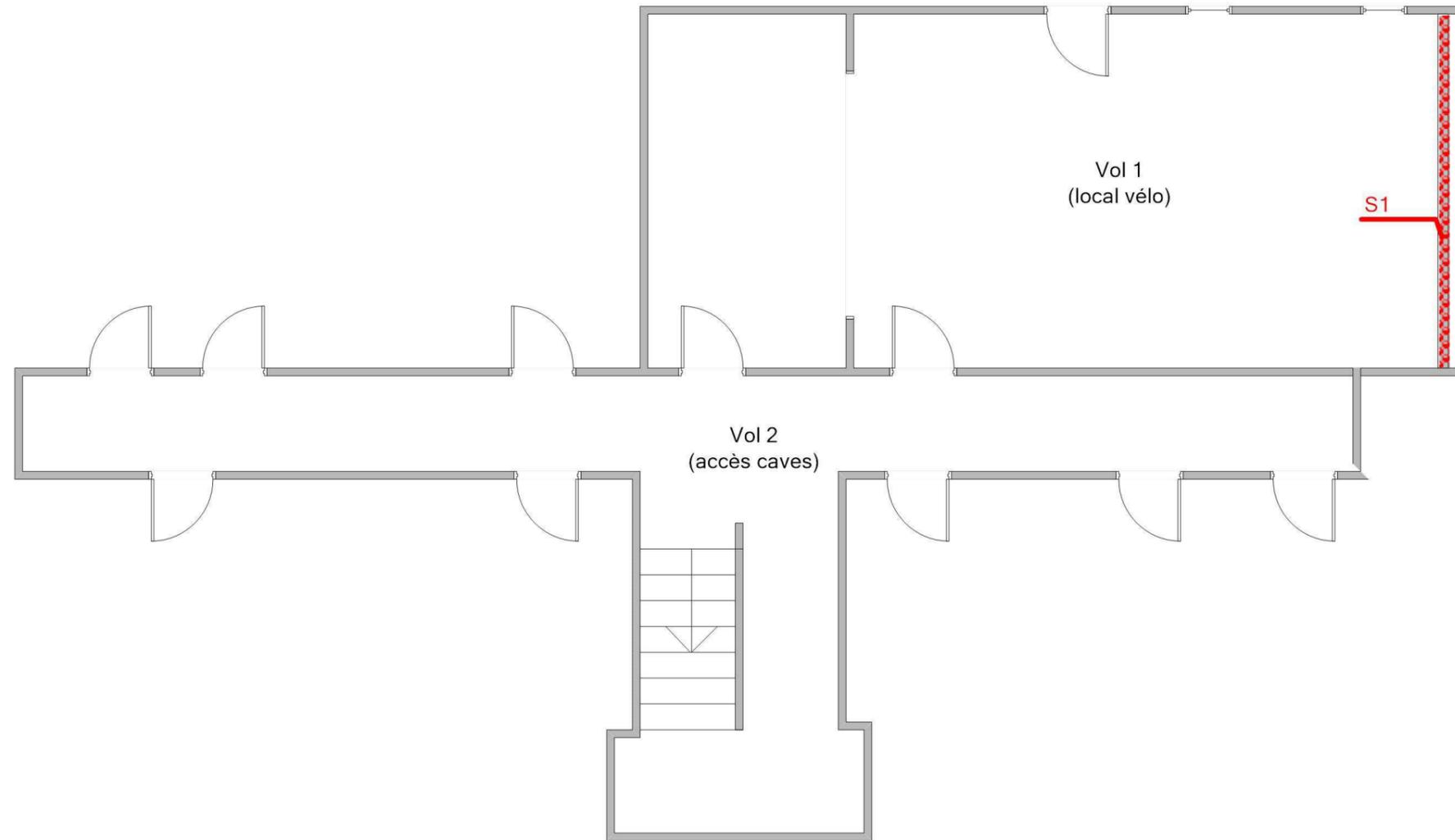
SOUS SOL CAGE 47 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001287

Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

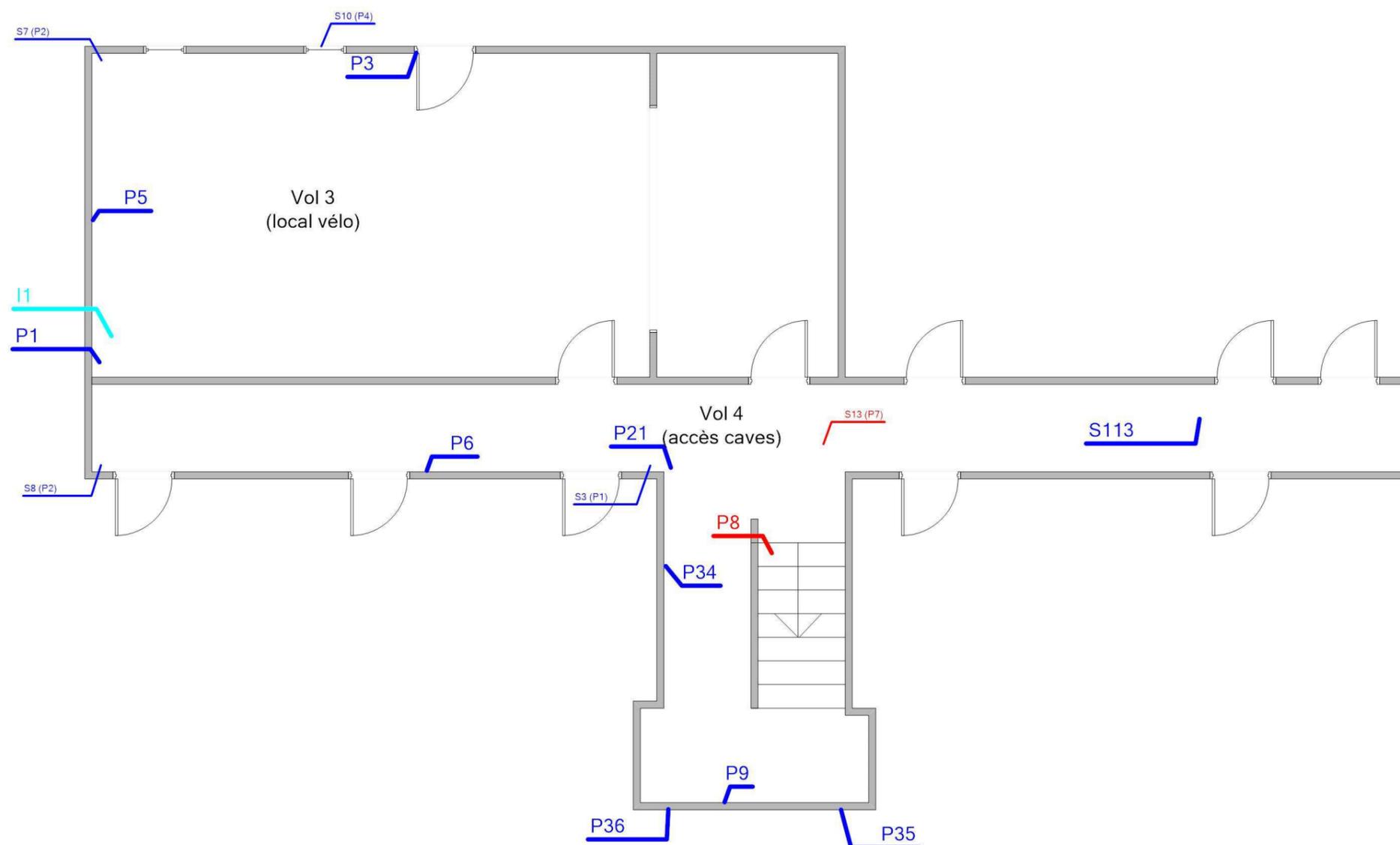
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 49 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001287

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

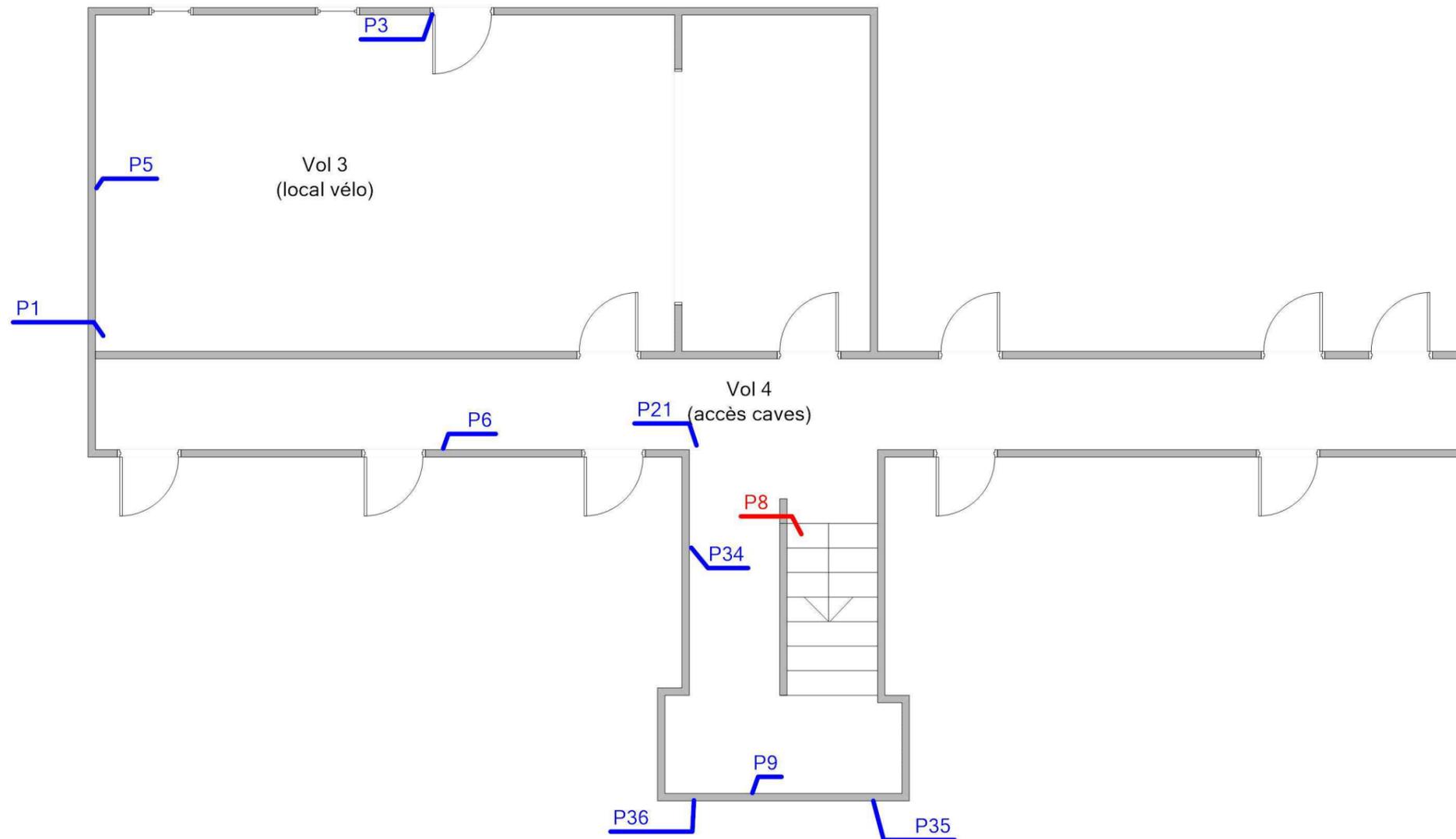
Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 49 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001287

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

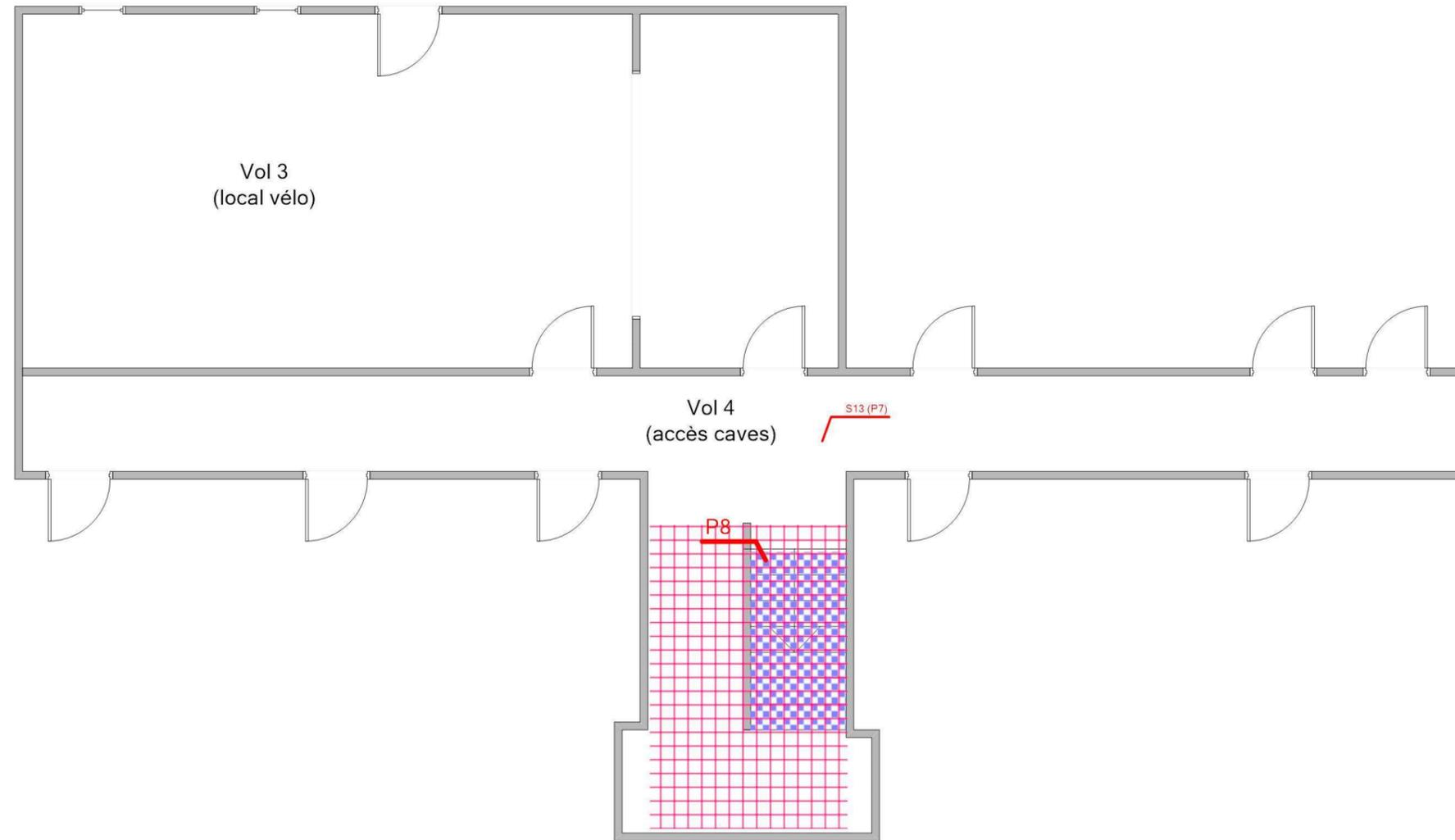
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

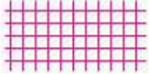
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 49 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001287



Légende

	P7 : Enduit ciment (sous face escalier avec peinture)
	P8 : Chappe maigre (base ciment)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

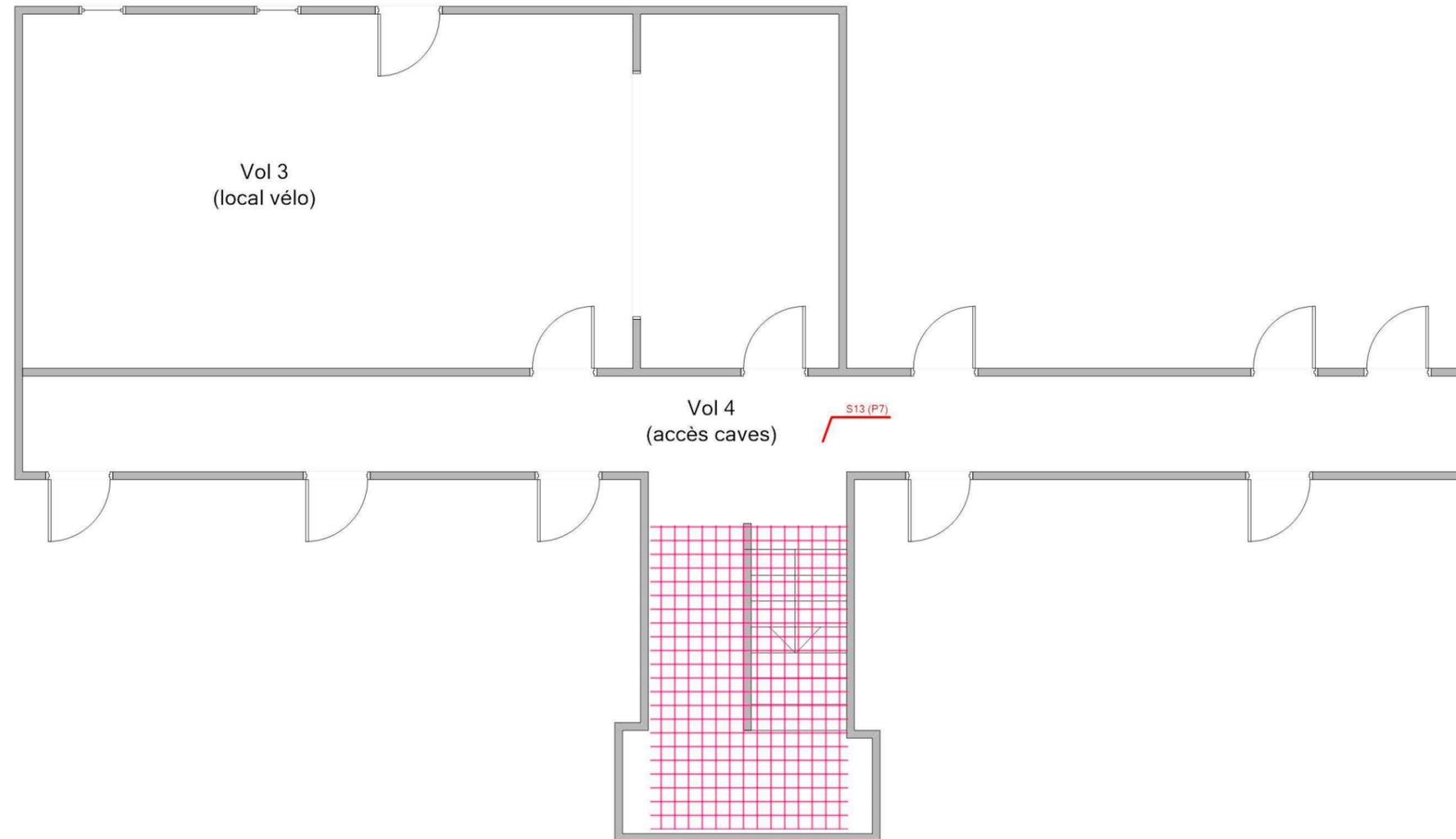
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 49 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD001287



Légende

 P7 : Enduit ciment (sous face escalier avec peinture)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

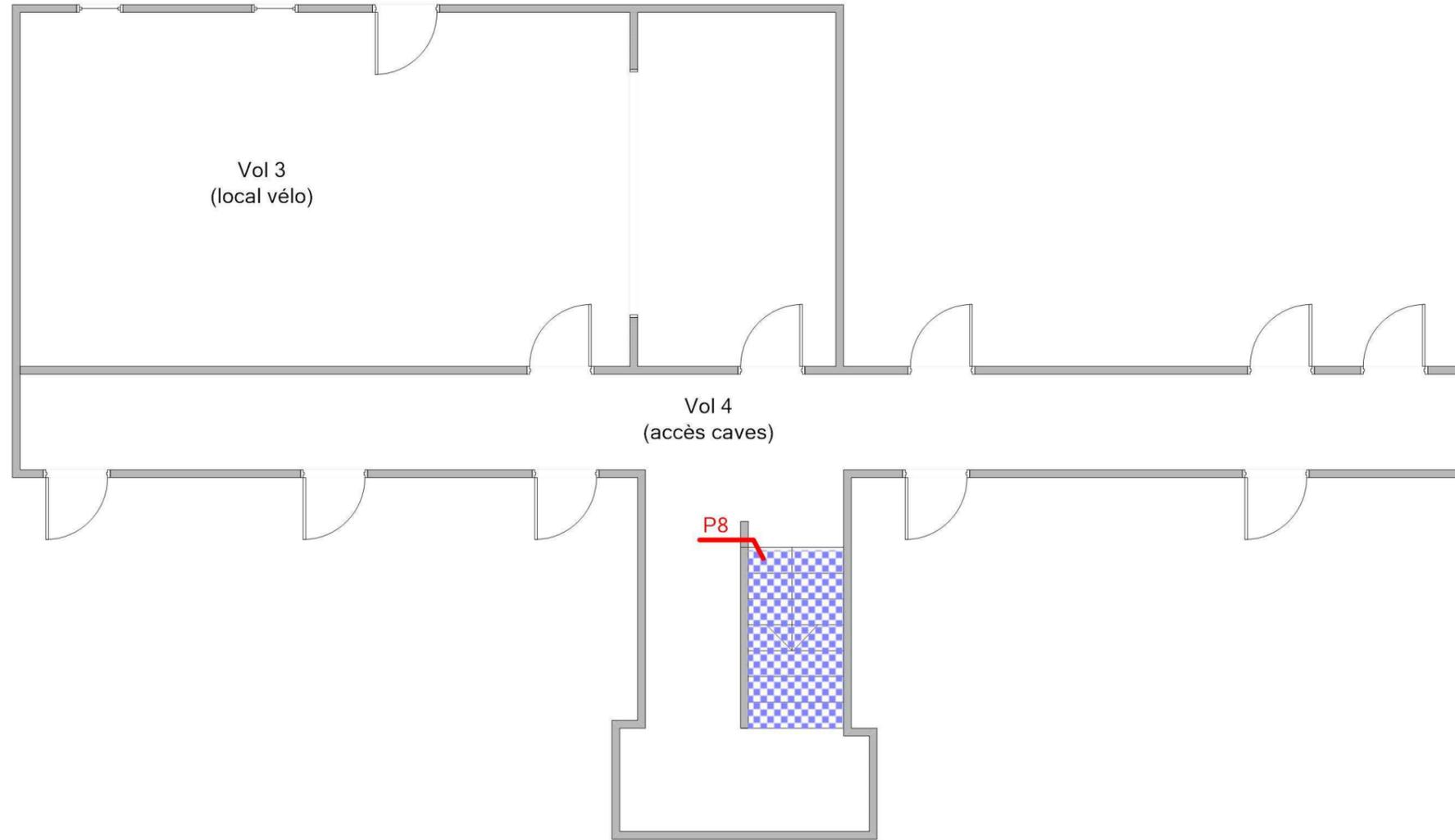
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 49 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001287



Légende

	P8 : Chappe maigre (base ciment)
--	-------------------------------------



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

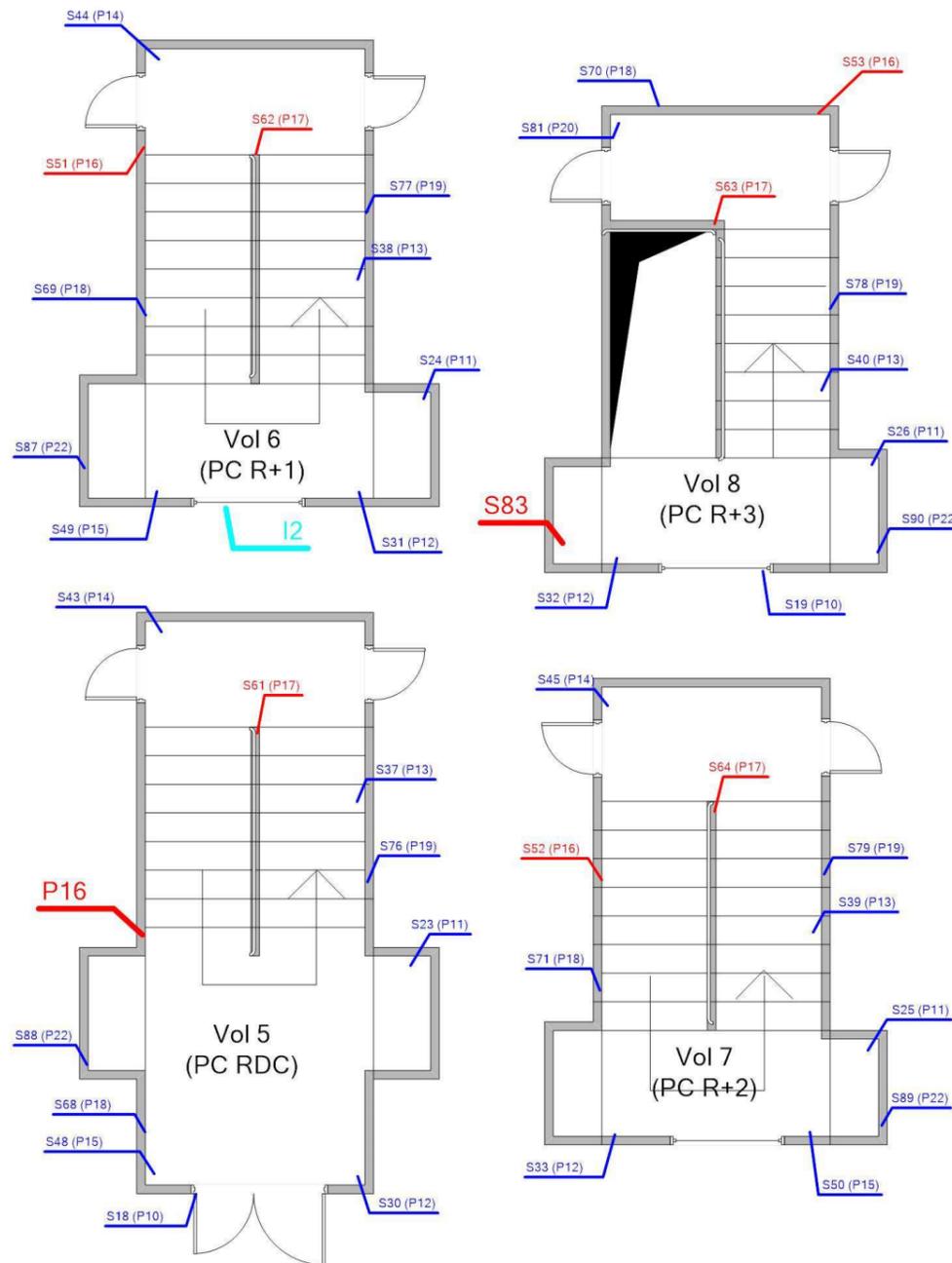
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 47 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001287

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

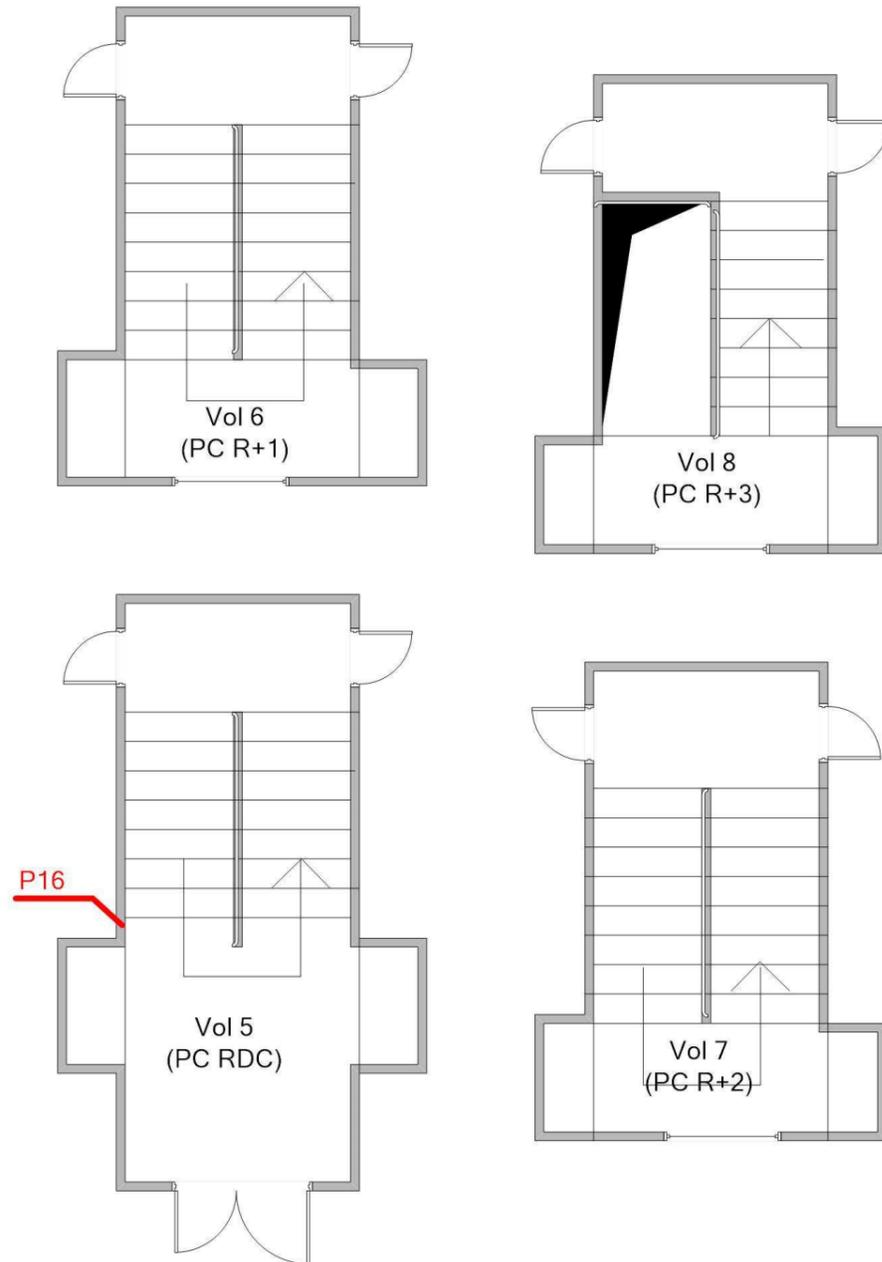
Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 47 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001287

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

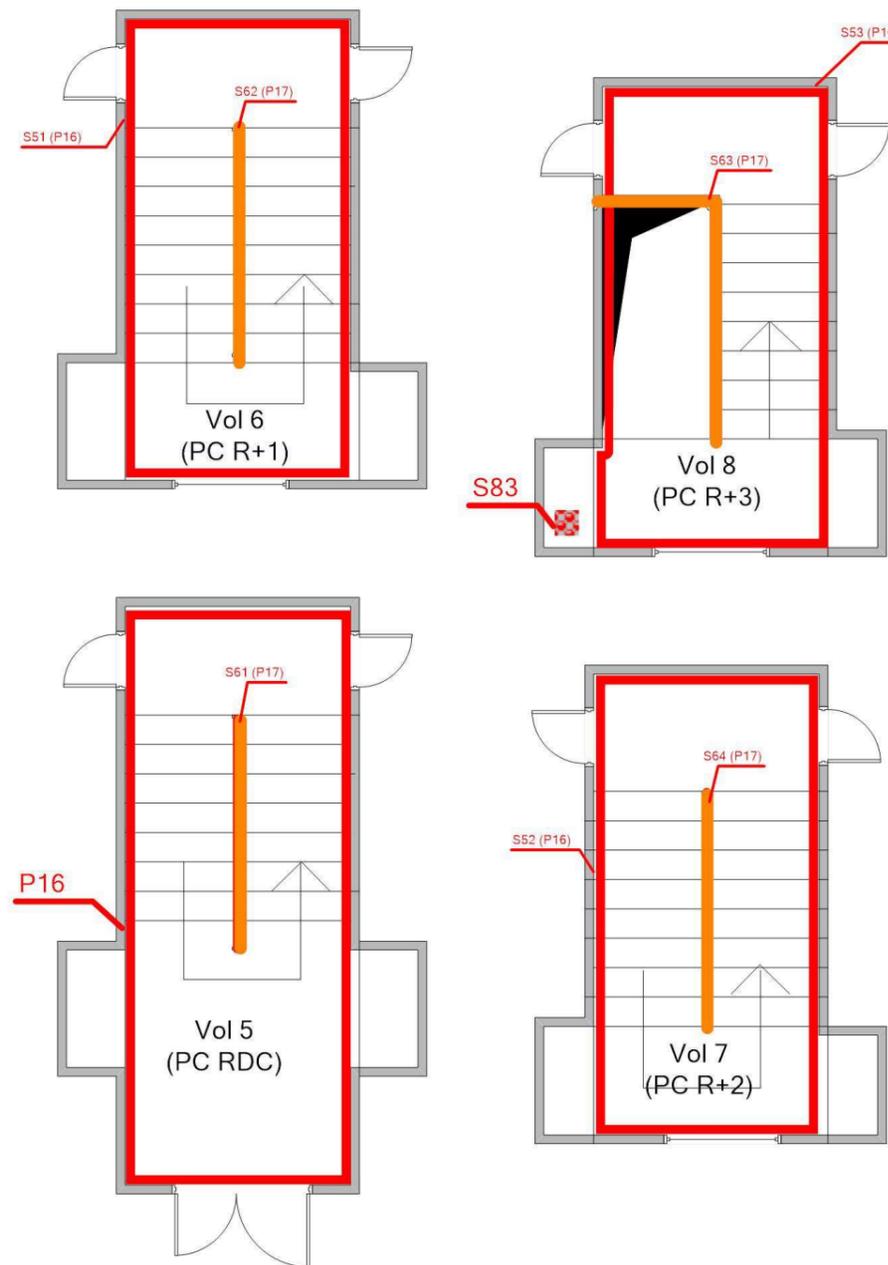
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 47 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001287

Légende

	P17 : Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux
	P16 : Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux
	S83: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

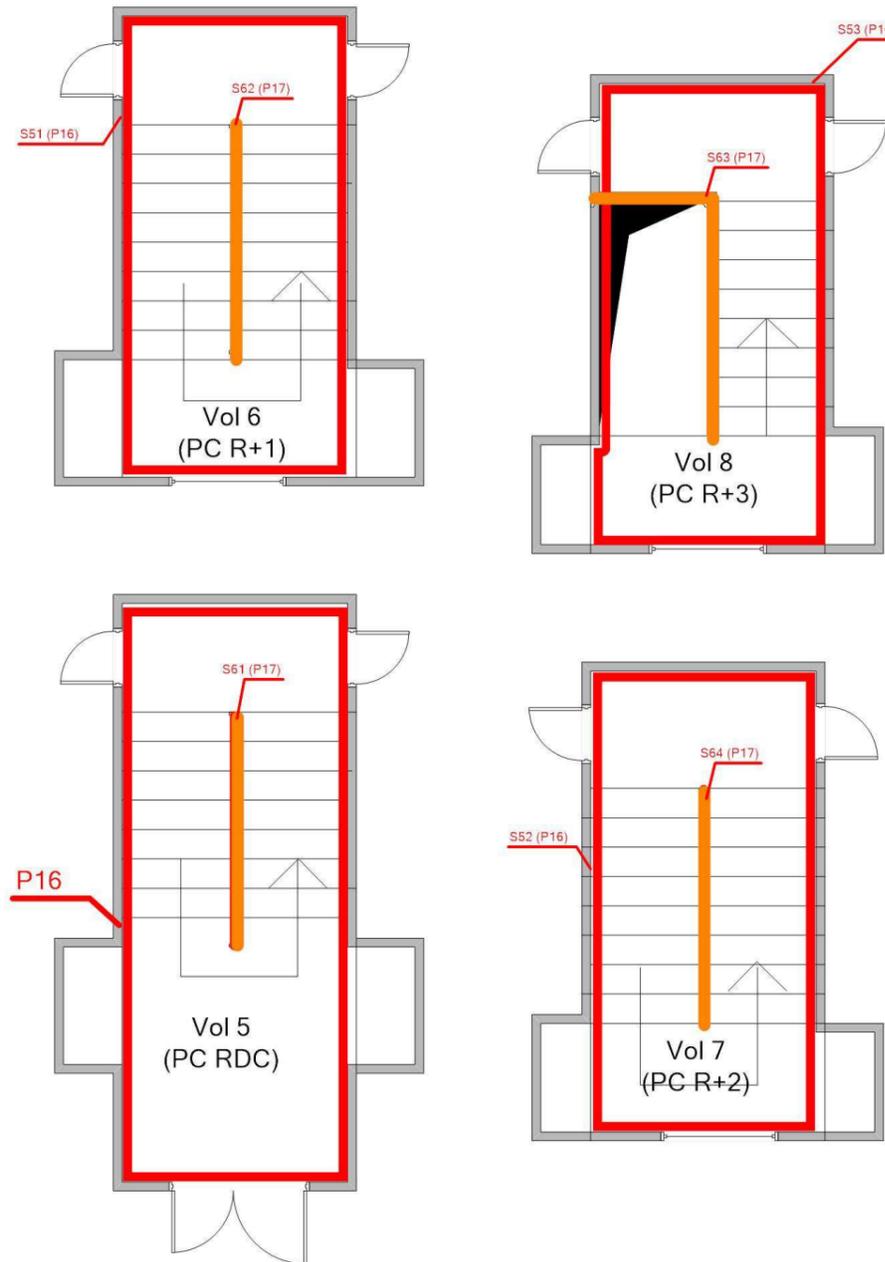
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 47 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001287

Légende

	P17 : Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux
	P16 : Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

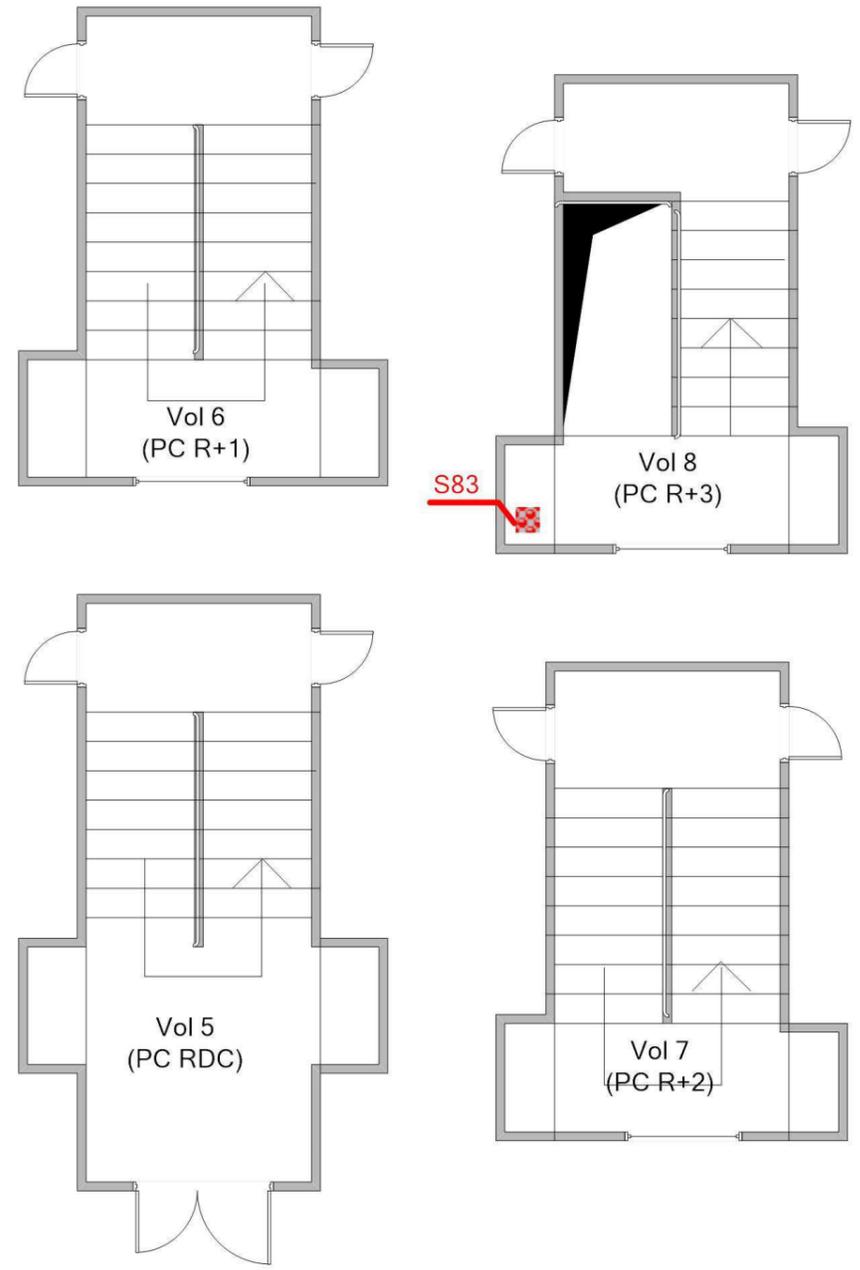
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

 S83: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

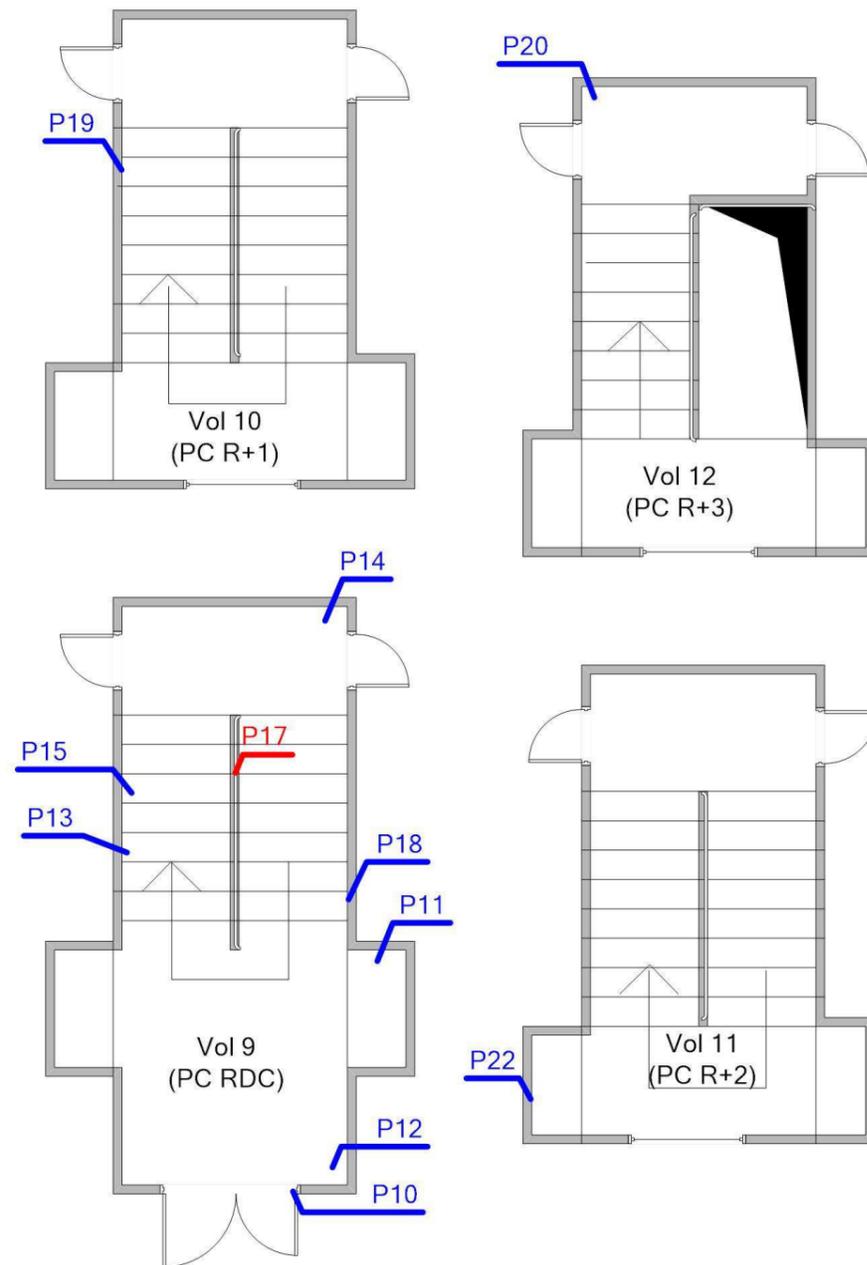
Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 49 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001287

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

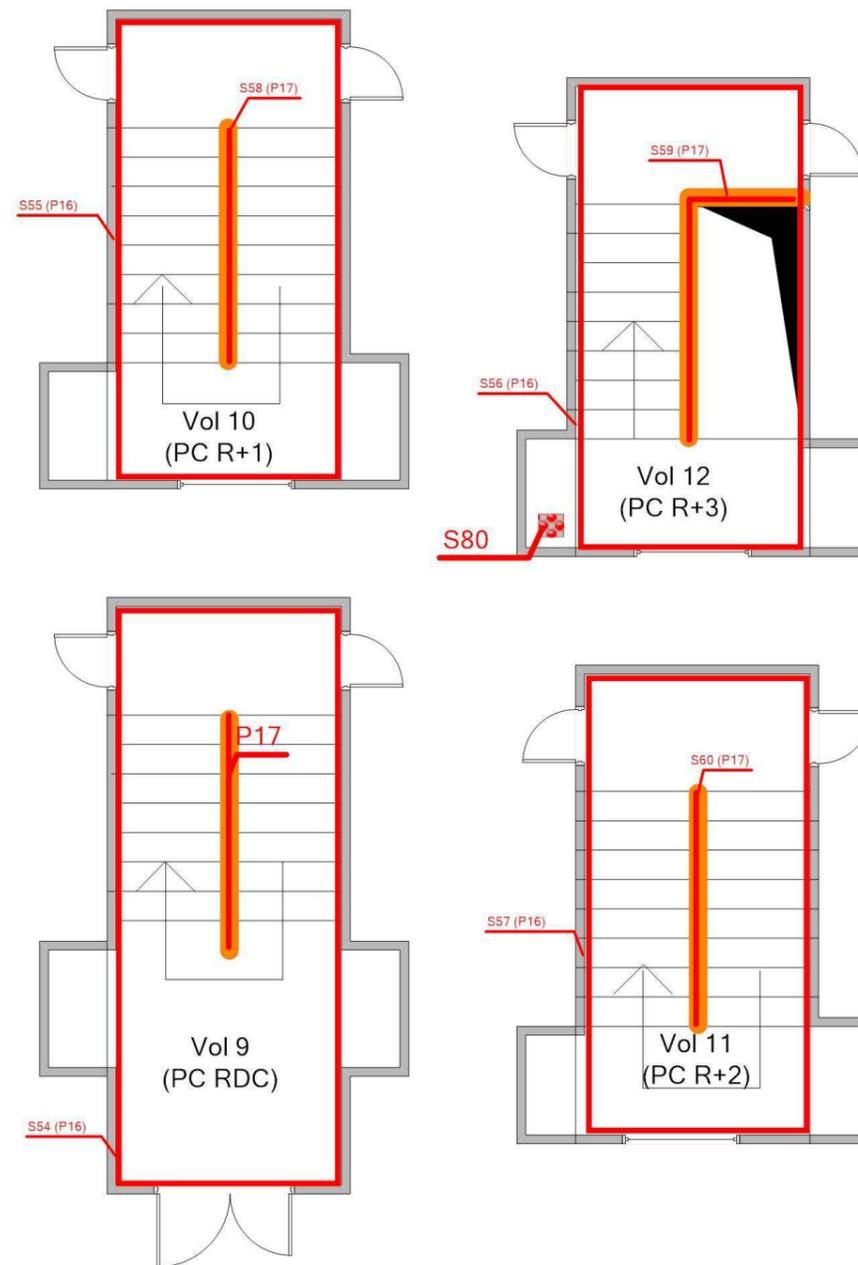
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 49 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001287

Légende

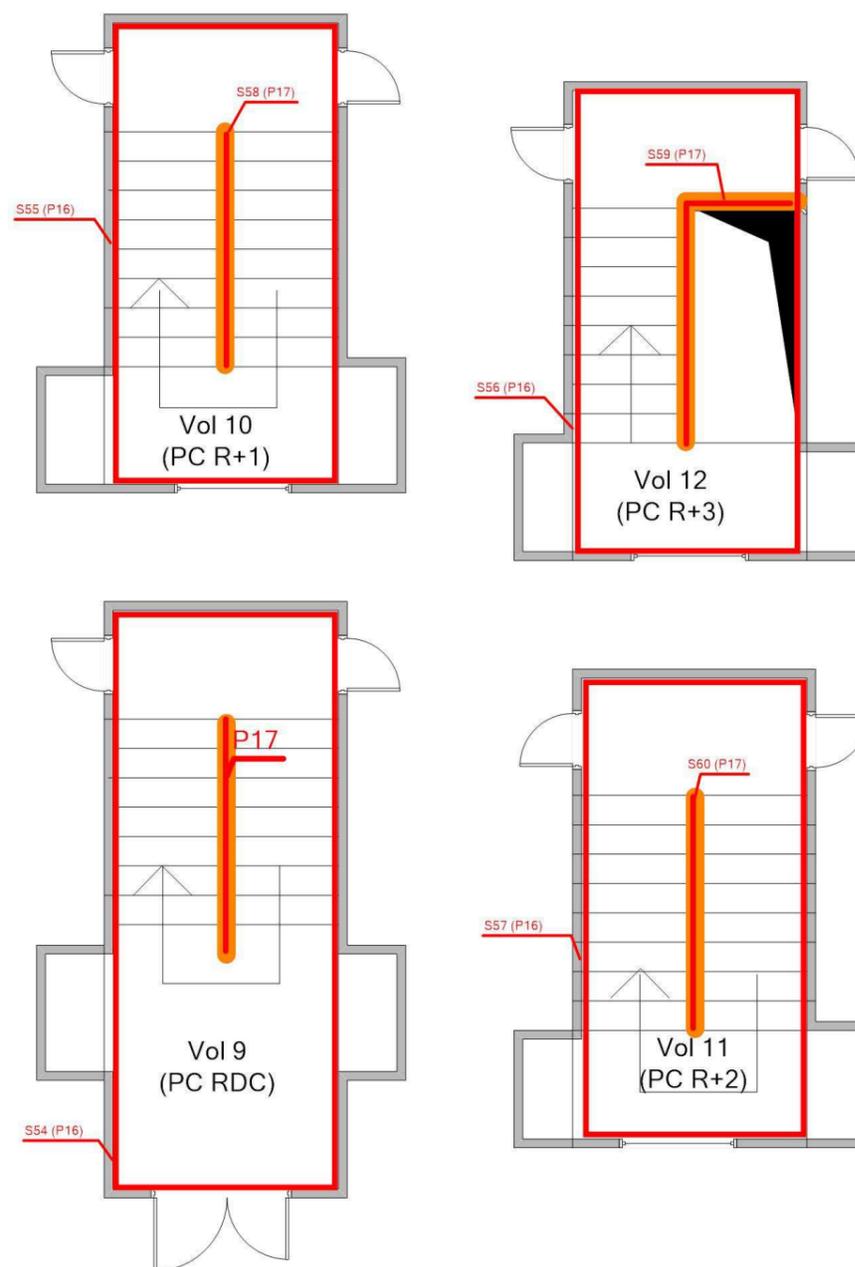
	S80: Conduit en fibres-ciment
	P17 : Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux
	P16 : Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT B 2 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	29/12/2016	JOUSSELIN David

Légende

	P17 : Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux
	P16 : Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

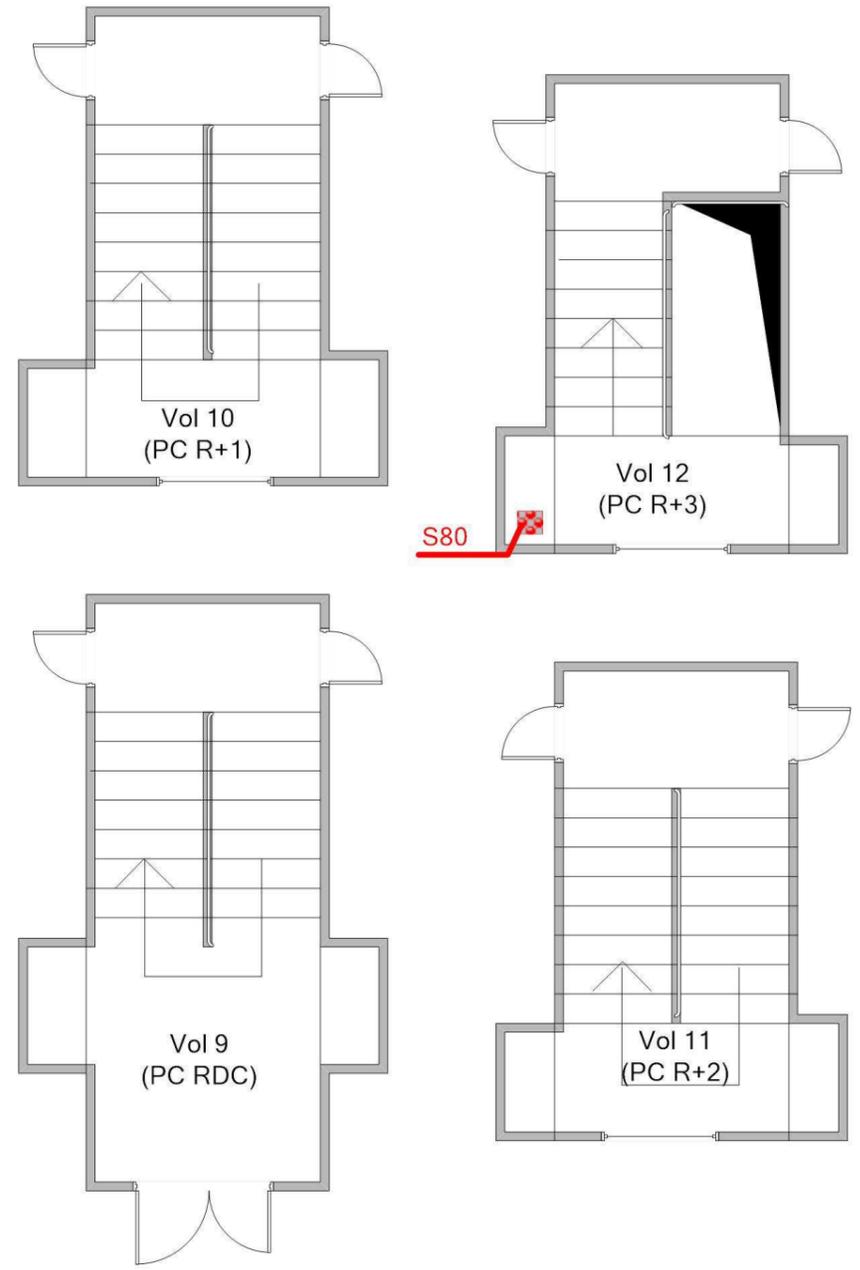
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

 S80: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

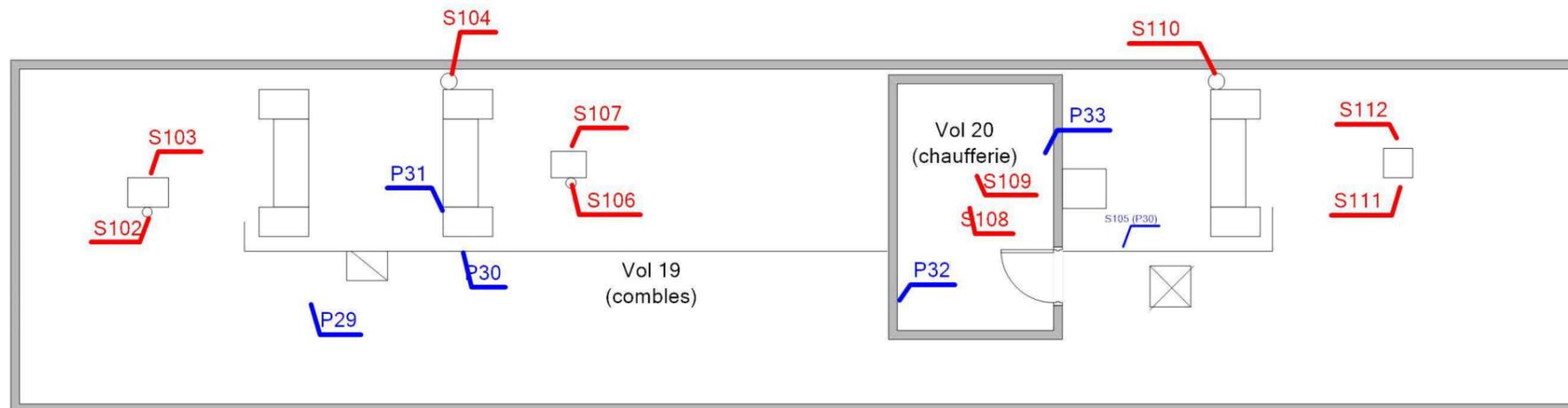
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001287

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

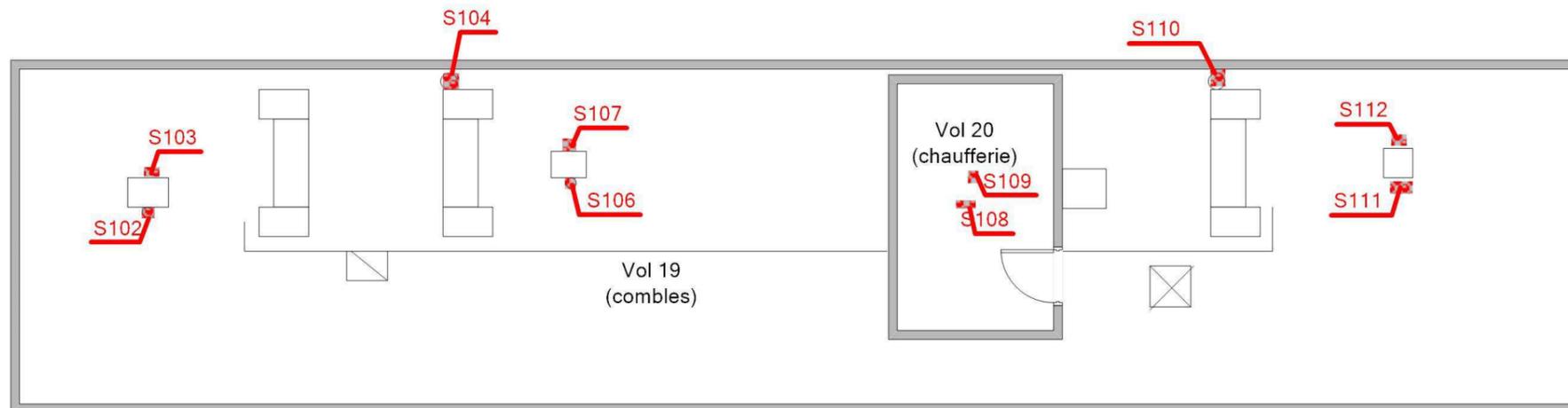
Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001287

Légende



	S110: Conduit en fibres-ciment
	S109: Conduit en fibres-ciment
	S112: Conduit en fibres-ciment
	S103: Conduit en fibres-ciment
	S106: Conduit en fibres-ciment
	S107: Conduit en fibres-ciment
	S111: Conduit en fibres-ciment
	S108: Conduit en fibres-ciment
	S104: Conduit en fibres-ciment
	S102: Conduit en fibres-ciment

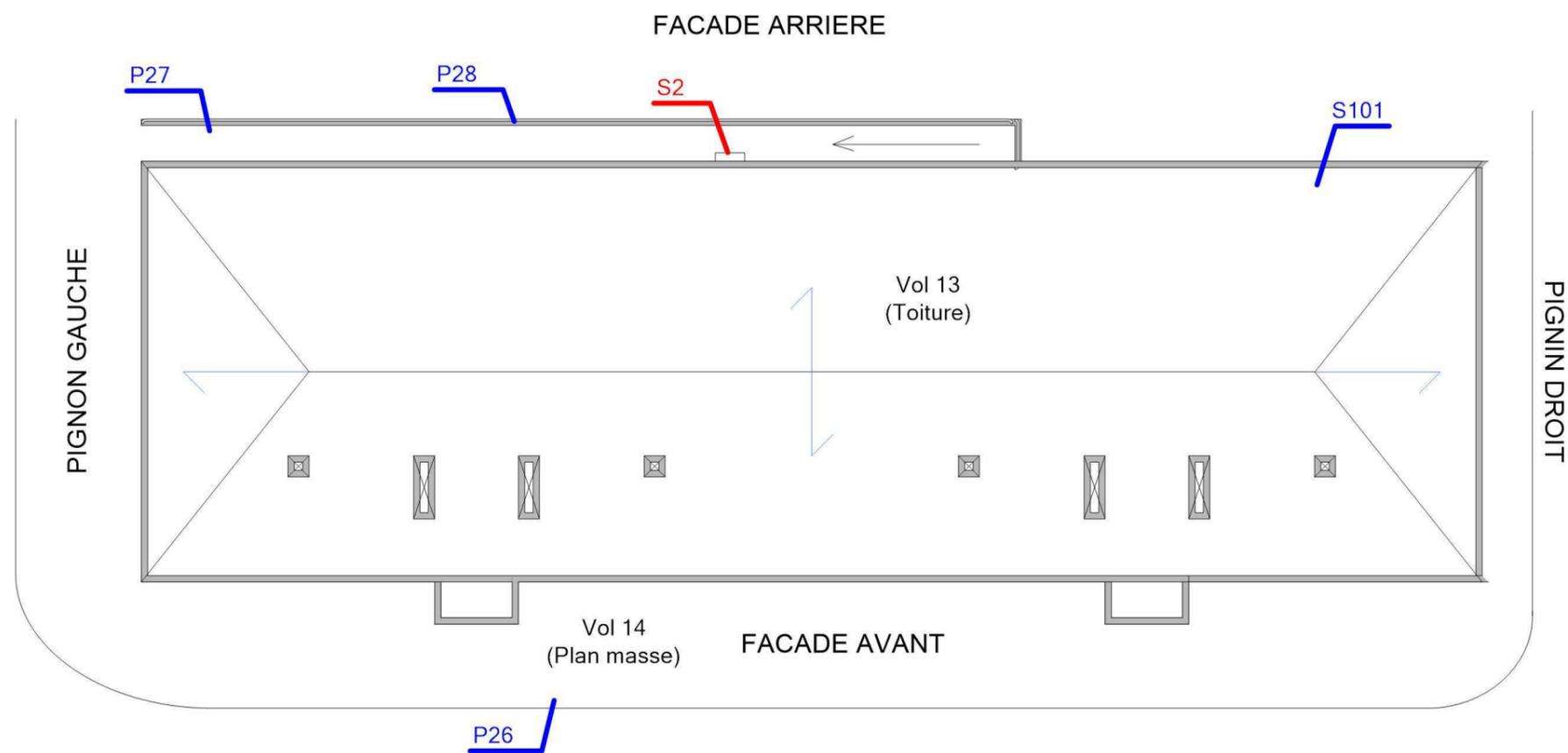


Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B 2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2 53000 LAVAL

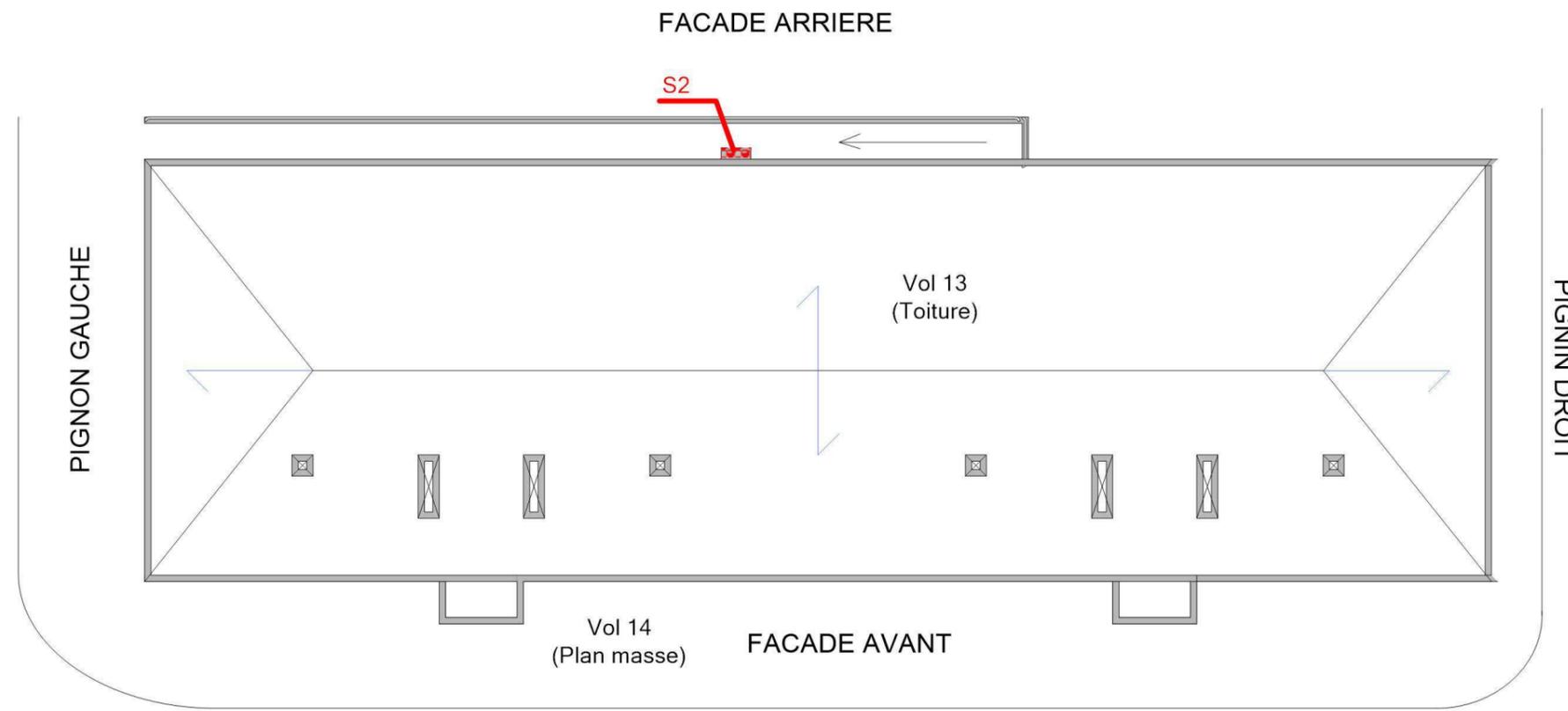
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001287



Légende

	S2: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende



S2: Conduit en fibres-ciment



Vol 15
(Façade avant)



Vol 16
(Façade arrière)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B2
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

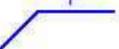
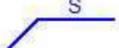
Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PIGNONS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001287

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



	Adresse du bien STE CATHERINE BAT B 2 53000 LAVAL	Désignation Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	Date intervention 29/12/2016	Technicien intervenant JOUSSELIN David
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------------------------------

ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
002HD001287 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
002HD001287 n°31 - 1 (P31)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
002HD001287 n°32 - 1 (P32)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001287 n°32 - 2 (P32)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001287 n°33 - 1 (P33)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001287 n°33 - 2 (P33)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Prélevement négatif
S102 - 1 (A102)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S103 - 1 (A103)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S104 - 1 (A104)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S106 - 1 (A106)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S107 - 1 (A107)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S108 - 1 (A108)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S109 - 1 (A109)	Combles - Vol 20 (chaufferie)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S110 - 1 (A110)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S111 - 1 (A111)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S112 - 1 (A112)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°23 - 1 (P23)	Façades - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001287 n°23 - 2 (P23)	Façades - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001287 n°25 - 1 (P25)	Façades - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001287 n°25 - 2 (P25)	Façades - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
S97 - 1 (A97)	Façades - Vol 15 (Façade avant)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 47 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001287 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 47 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement positif
	PC Cage 47 - Vol 6 (PC R+1)	I2
S83 - 1 (A83)	PC Cage 47 - Vol 8 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001287 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001287 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001287 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 49 - Vol 10 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001287 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 49 - Vol 10 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001287 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 49 - Vol 12 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001287 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 49 - Vol 12 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001287 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 49 - Vol 11 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001287 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 49 - Vol 11 (PC R+2)	Prélevement négatif
S16 - 1 (A16)	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
S80 - 1 (A80)	PC Cage 49 - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°24 - 1 (P24)	Pignons - Vol 18 (Pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001287 n°24 - 2 (P24)	Pignons - Vol 18 (Pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°26 - 2 (P26)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001287 n°26 - 1 (P26)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001287 n°27 - 2 (P27)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001287 n°27 - 1 (P27)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001287 n°28 - 1 (P28)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001287 n°28 - 2 (P28)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
S2 - 1 (A2)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001287 n°29 - 1 (A101)	Plan masse - Vol 13 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°7 - 1 (P7)	Sous sol cage 47 - Vol 2 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001287 n°7 - 3 (P7)	Sous sol cage 47 - Vol 2 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001287 n°7 - 4 (P7)	Sous sol cage 47 - Vol 2 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001287 n°7 - 2 (P7)	Sous sol cage 47 - Vol 2 (accès caves)	Prélevement positif
S1 - 1 (A1)	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001287 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001287 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°8 - 1 (P8)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001287 n°8 - 2 (P8)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement positif
002HD001287 n°9 - 2 (P9)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°9 - 1 (P9)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°21 - 1 (P21)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°21 - 2 (P21)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°34 - 1 (P34)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°34 - 2 (P34)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°35 - 1 (P35)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001287 n°36 - 1 (P36)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	I1
002HD001287 n°34 - 2 (A113)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Absence sur présentation de documents
002HD001287 n°34 - 1 (A113)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Absence sur présentation de documents
S113 - 3 (A113)	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	Absence sur présentation de documents

002HD001287 n°1 - 2 (P1)



002HD001287 n°1 - 1 (P1)



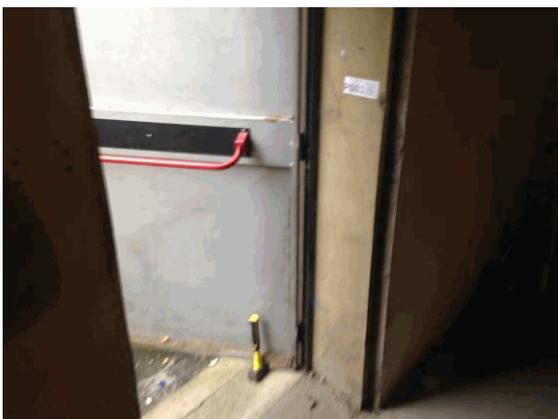
002HD001287 n°2 - 2 (P2)



002HD001287 n°2 - 1 (P2)



002HD001287 n°3 - 2 (P3)



002HD001287 n°3 - 1 (P3)



002HD001287 n°4 - 2 (P4)



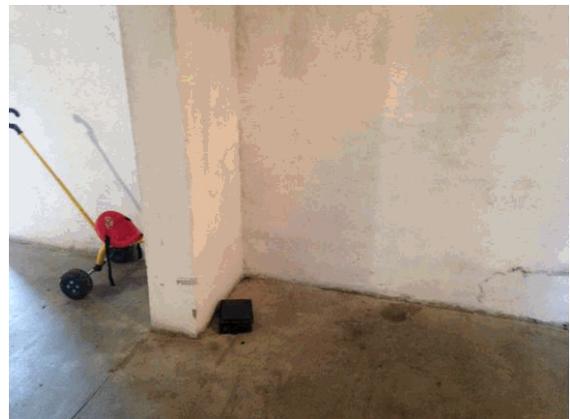
002HD001287 n°4 - 1 (P4)



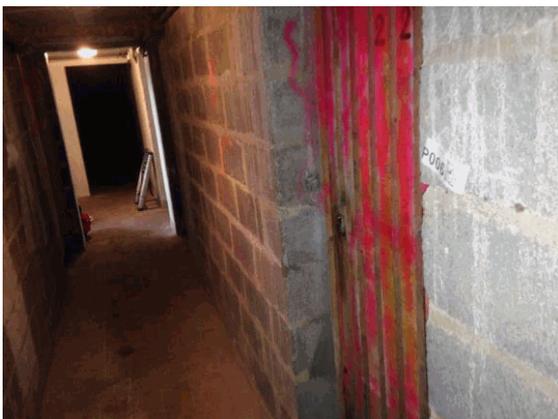
002HD001287 n°5 - 1 (P5)



002HD001287 n°5 - 2 (P5)



002HD001287 n°6 - 2 (P6)



002HD001287 n°6 - 1 (P6)



002HD001287 n°7 - 1 (P7)



002HD001287 n°7 - 3 (P7)



002HD001287 n°7 - 4 (P7)



002HD001287 n°7 - 2 (P7)



002HD001287 n°8 - 1 (P8)



002HD001287 n°8 - 2 (P8)



002HD001287 n°9 - 2 (P9)



002HD001287 n°9 - 1 (P9)



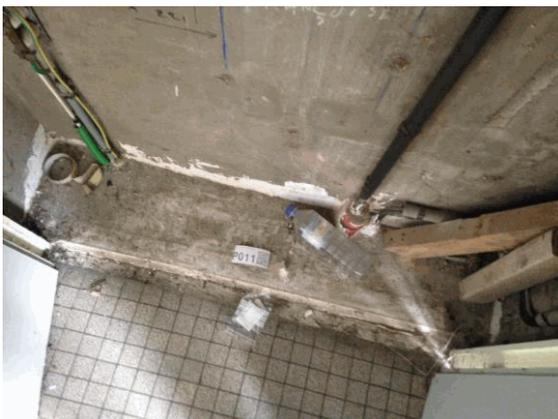
002HD001287 n°10 - 1 (P10)



002HD001287 n°10 - 2 (P10)



002HD001287 n°11 - 2 (P11)



002HD001287 n°11 - 1 (P11)



002HD001287 n°12 - 1 (P12)



002HD001287 n°12 - 2 (P12)



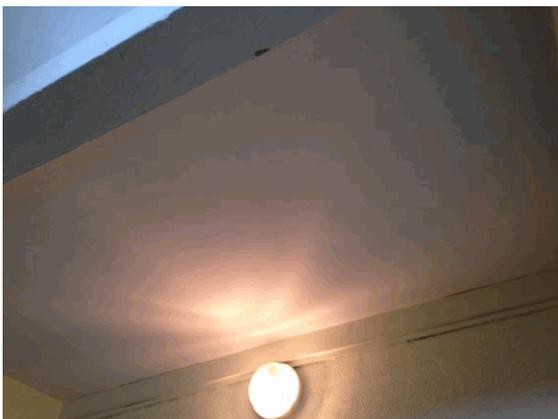
002HD001287 n°13 - 1 (P13)



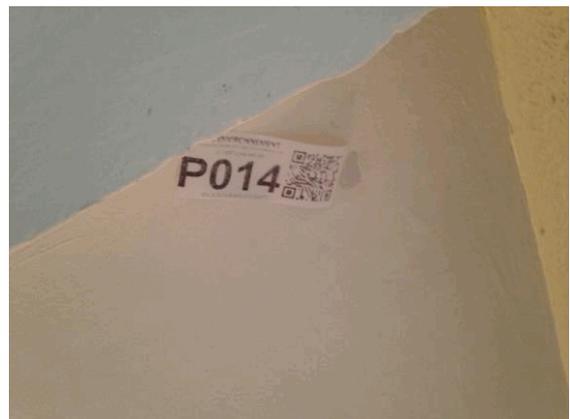
002HD001287 n°13 - 2 (P13)



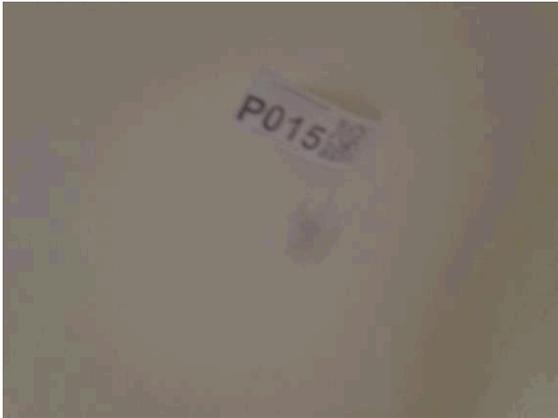
002HD001287 n°14 - 2 (P14)



002HD001287 n°14 - 1 (P14)



002HD001287 n°15 - 1 (P15)



002HD001287 n°15 - 2 (P15)



002HD001287 n°16 - 2 (P16)



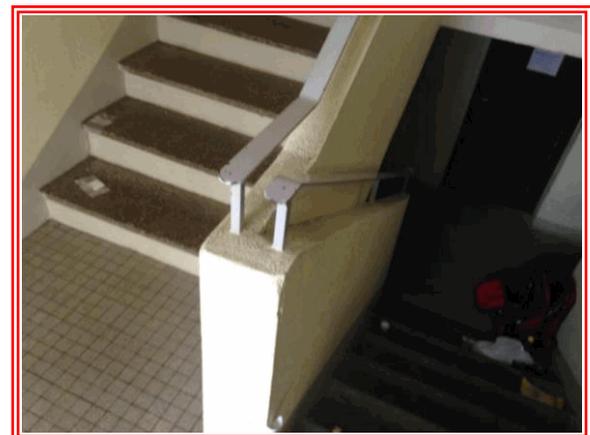
002HD001287 n°16 - 1 (P16)



002HD001287 n°17 - 1 (P17)



002HD001287 n°17 - 2 (P17)



002HD001287 n°18 - 1 (P18)



002HD001287 n°18 - 2 (P18)



002HD001287 n°19 - 1 (P19)



002HD001287 n°19 - 2 (P19)



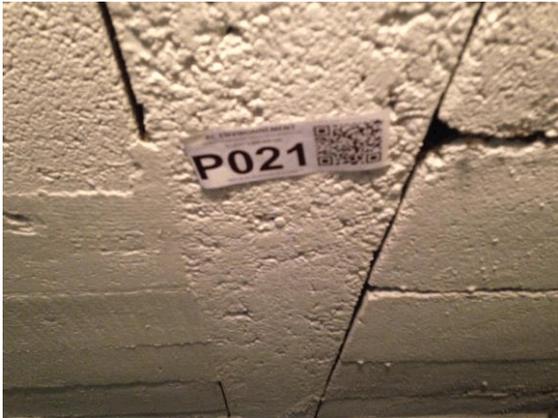
002HD001287 n°20 - 2 (P20)



002HD001287 n°20 - 1 (P20)



002HD001287 n°21 - 1 (P21)



002HD001287 n°21 - 2 (P21)



002HD001287 n°22 - 1 (P22)



002HD001287 n°22 - 2 (P22)



002HD001287 n°23 - 1 (P23)



002HD001287 n°23 - 2 (P23)



002HD001287 n°24 - 1 (P24)



002HD001287 n°24 - 2 (P24)



002HD001287 n°25 - 1 (P25)



002HD001287 n°25 - 2 (P25)



002HD001287 n°26 - 2 (P26)



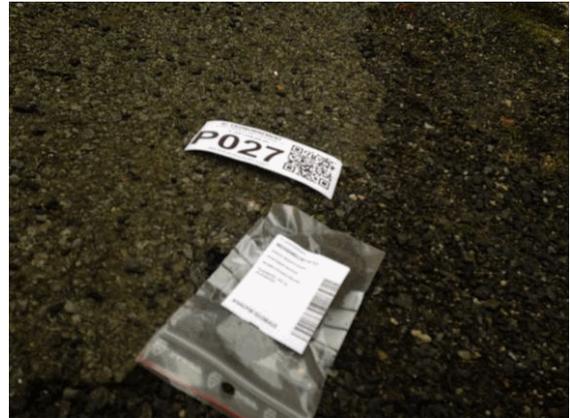
002HD001287 n°26 - 1 (P26)



002HD001287 n°27 - 2 (P27)



002HD001287 n°27 - 1 (P27)



002HD001287 n°28 - 1 (P28)



002HD001287 n°28 - 2 (P28)



002HD001287 n°29 - 1 (P29)



002HD001287 n°30 - 1 (P30)



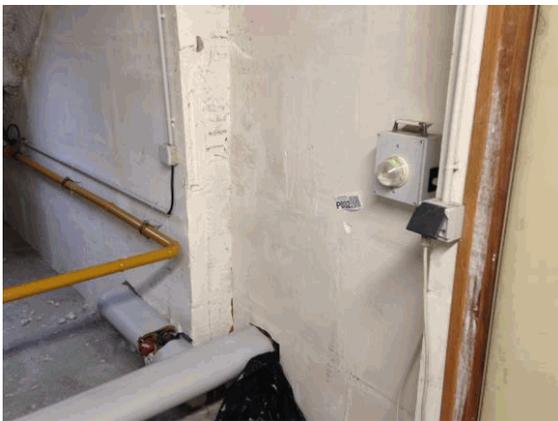
002HD001287 n°31 - 1 (P31)



002HD001287 n°32 - 1 (P32)



002HD001287 n°32 - 2 (P32)



002HD001287 n°33 - 1 (P33)



002HD001287 n°33 - 2 (P33)



002HD001287 n°34 - 1 (P34)



002HD001287 n°34 - 2 (P34)



002HD001287 n°35 - 1 (P35)



002HD001287 n°36 - 1 (P36)



I1 - 1



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S16 - 1 (A16)



S80 - 1 (A80)



S83 - 1 (A83)



S97 - 1 (A97)



002HD001287 n°29 - 1 (A101)



S102 - 1 (A102)



S103 - 1 (A103)



S104 - 1 (A104)



S106 - 1 (A106)



S107 - 1 (A107)



S108 - 1 (A108)



S109 - 1 (A109)



S110 - 1 (A110)



S111 - 1 (A111)



S112 - 1 (A112)



002HD001287 n°34 - 2 (A113)



002HD001287 n°34 - 1 (A113)



S113 - 3 (A113)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc avec couche en toile - -	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - lissé avec motif -	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable - Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte) -	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	
P4	Façades	Menuiseries	Matériau beige en vrac + peinture non séparable - Dur beige -	Sous sol cage 47 - Vol 1 (local vélo)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Enduit + peinture blanche -	Sous sol cage 49 - Vol 3 (local vélo)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - sous face escalier brut -	Sous sol cage 47 - Vol 2 (accès caves)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable - marche escalier -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - Joint d'assemblage des pierres -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	
P10	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières - Souple grise -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec poussières non séparable - Sol gaines techniques électriques -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable - mosaïque grise carreaux 5 X 5 -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond droit (sous face pallier) -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	

P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment) -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC Cage 47 - Vol 5 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable - Garde corps escalier -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	PC Cage 49 - Vol 9 (PC RDC)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable - -	PC Cage 49 - Vol 10 (PC R+1)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plafond dernier étage -	PC Cage 49 - Vol 12 (PC R+3)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Murs gaines techniques -	PC Cage 49 - Vol 11 (PC R+2)	
P23	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Gris + peinture beige soubassement -	Façades - Vol 15 (Façade avant)	
P24	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau compact blanc + peinture non séparable - Enduit principal (enduit gris + peinture beige) -	Pignons - Vol 18 (Pignon gauche)	
P25	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Façades - Vol 15 (Façade avant)	
P26	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - Autour bâtiment -	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
P27	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
P28	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - rampe accès au sous sol (+chaperon préfa) -	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	

P29	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable - -	Combles - Vol 19 (combles)	
P30	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange + toile fibreuse blanche non séparable + carton avec poussières non séparable - -	Combles - Vol 19 (combles)	
P31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - -	Combles - Vol 19 (combles)	
P32	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Combles - Vol 20 (chaufferie)	
P33	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - -	Combles - Vol 20 (chaufferie)	
P34	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Enduit gratté -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	
P35	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable - beige sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur) -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	
P36	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige en vrac avec poussières - Enduit plâtreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur) -	Sous sol cage 49 - Vol 4 (accès caves)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1426 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1426
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287001 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints entre panneaux fibratith / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche en toile / Bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac / Polystyrène expansé (billes)

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc avec couche en toile	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac + polystyrène expansé (billes)	Non analysé			

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1427 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1427
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (local vélo)
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 non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1428 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1428
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (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 non séparable	META le 06/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1429 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1429
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287004 / Façades / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 1 (local vélo)
Description ITGA	Matériau beige 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 beige en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1430 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1430
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1431 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1431
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (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 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1432 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1432
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	3

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1433 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1433
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (accès caves)
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 non séparable	META le 04/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1434 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1434
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit beige 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 beige en vrac hétérogène	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1435 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1435
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287010 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1436 EN DATE DU 06/01/2017
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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1436
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit plâtreux / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

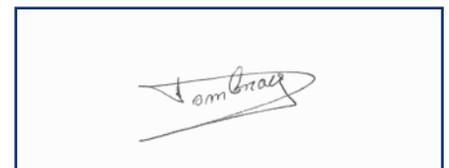
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec poussières non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1437 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1437
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris en vrac hétérogène / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + matériau compact gris en vrac hétérogène non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1438 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1438
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre escalier / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1439 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1439
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1440 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1440
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1441 EN DATE DU 06/01/2017

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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1441
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 06/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	3

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1442 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1442
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreaux / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau compact blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

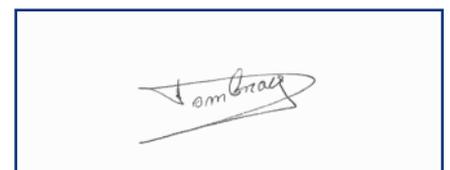
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	2

Validé par : Jessica DE COL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1443 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1443
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse) / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 06/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1444 EN DATE DU 06/01/2017
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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1444
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre marche et mur cage escalier / Vol 10 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1445 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1445
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 12 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1446 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1446
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / entrevous plancher hourdis / Vol 4 (accès caves)
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 non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1447 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1447
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 11 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1448 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1448
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287023 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1449 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1449
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287024 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 18 (Pignon gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Matériau compact blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau compact blanc + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1450 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1450
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287025 / Façades / Murs / casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige) / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1451 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1451
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287026 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 14 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1452 EN DATE DU 06/01/2017
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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1452
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287027 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche d'origine / Vol 14 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1453 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1453
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 14 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - 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° IT071701-1454 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1454
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287029 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 19 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau cartonné avec couche bitumineuse

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 + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1455 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1455
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287030 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 19 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile fibreuse blanche / Carton 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 fibreux orange + toile fibreuse blanche non séparable + carton avec poussières non séparable	MOLP le 04/01/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1456 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1456
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + joint parpaings / Vol 19 (combles)
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 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1457 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1457
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287032 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint carreaux platre / Vol 20 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1458 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1458
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287033 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 20 (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 04/01/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	3

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1459 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1459
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287034 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1460 EN DATE DU 06/01/2017 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 : IT0717-240
Echantillon ITGA : IT071701-1460
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287035 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau blanc en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + matériau blanc en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1461 EN DATE DU 06/01/2017
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 : IT0717-240
 Echantillon ITGA : IT071701-1461
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001287
Dossier client	_0001300010_ STE CATHERINE BAT B 2 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001287036 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact beige en vrac avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact beige en vrac avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Jessica DE COL - Analyste