

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 :	SAINTE CATHERINE BAT E
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001300011_
Date du repérage :	06/01/2017
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



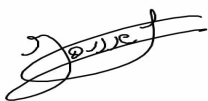

Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	SAINTE CATHERINE BAT E 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0001300011_	<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 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 06/01/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 19/01/2017 A Riorges, le 19/01/2017	
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 			 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Sous sol - Vol 1 (accès cave 51) Sous sol - Vol 3 (local vélo 53) PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC) PC Cage 51 - Vol 7 (PC R+2) PC Cage 53 - Vol 9 (PC R+1) Masse - Vol 11 (Plan masse) Façades - Vol 14 (Façade arrière) Pignons - Vol 16 (Pignon gauche) Combles - Vol 18 (chaufferie)	Sous sol - Vol 2 (local vélo 51) Sous sol - Vol 4 (accès cave 53) PC Cage 51 - Vol 6 (PC R+1) PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC) PC Cage 53 - Vol 10 (PC R+2) Façades - Vol 13 (Façade avant) Pignons - Vol 15 (Pignon droit) Combles - Vol 17 (combles)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	Ensemble des parties communes du bâtiment		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	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 4 (accès cave 53)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 2 (local vélo 51) - Vol 3 (local vélo 53) - Vol 4 (accès cave 53)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 2 (local vélo 51) - Vol 3 (local vélo 53) - Vol 4 (accès cave 53)	
Revêtement de sol	Sous sol	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 2 (local vélo 51) - Vol 3 (local vélo 53) - Vol 4 (accès cave 53)	
Façades	PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 51	Vol 7 (PC R+2)	



Façades	PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	
Revêtement de sol	PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 53	Vol 10 (PC R+2)	
Façades	Masse	Vol 11 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Masse	Vol 11 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Masse	Vol 11 (Plan masse)	
Façades	Façades	Vol 13 (Façade avant) - Vol 14 (Façade arrière)	
Façades	Pignons	Vol 15 (Pignon droit) - Vol 16 (Pignon gauche)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 17 (combles)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 17 (combles) - Vol 18 (chaufferie)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 17 (combles)	
Plafond et faux-plafonds	Combles	Vol 18 (chaufferie)	
Revêtement de sol	Combles	Vol 18 (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 pléniums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (accès cave 51)	fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 2 (local vélo 51)	fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 3 (local vélo 53)	fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 4 (accès cave 53)	fibralith	Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Vol 6 (PC R+1)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (PC RDC)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (PC RDC)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (PC R+1)		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 13 (Façade avant)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 14 (Façade arrière)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 15 (Pignon droit)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 16 (Pignon gauche)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 1 (accès cave 51)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S26
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21
Vol 9 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21
Vol 10 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21
Vol 7 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S76
Vol 10 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S77
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S82
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S83
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S84
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S85



Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S86
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S87
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S88
Vol 17 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S89
Vol 1 (accès cave 51)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 4 (accès cave 53)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 5 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 9 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32
Vol 10 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32

Q

Réserves / Commentaires



Cartographie amiante Sainte Catherine :

Liste des bâtiments concernés :

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

Analyse des résultats obtenus :

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

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

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

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

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

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

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

- Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.

Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :

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

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

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

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.

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 5 (PC RDC) - PC Cage 51	pièce non visée par le présent diagnostic	Locaux entreprise nettoyage
Masse - Vol 12 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Inaccessible sans nacelle.

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Conduit eau	Calorifugeage	P10	Réalisation d'un prélèvement	laine	002HD0013 07 n°10 - 1 - 002HD0013 07 n°10 - 2	P10	Matériau fibreux marron avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Conduit eau	Calorifugeage	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	laine	002HD0013 07 n°10 - 1 - 002HD0013 07 n°10 - 2	P10	Matériau fibreux marron avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S26	Réalisation d'un sondage		S26 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 51	Vol 7 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S76	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz	S76 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 53	Vol 10 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz	S77 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	P28	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°28 - 1 - 002HD0013 07 n°28 - 2	P28	Matériau fibreux orange avec poussières + matériau fibreux jaune + toile fibreuse blanche + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28		002HD0013 07 n°28 - 1 - 002HD0013 07 n°28 - 2	P28	Matériau fibreux orange avec poussières + matériau fibreux jaune + toile fibreuse blanche + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81	Réalisation d'un sondage		S81 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S82	Réalisation d'un sondage		S82 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S83	Réalisation d'un sondage		S83 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S84	Réalisation d'un sondage		S84 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S85	Réalisation d'un sondage		S85 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S86	Réalisation d'un sondage		S86 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S87	Réalisation d'un sondage		S87 - 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 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S88	Réalisation d'un sondage		S88 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 17 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S89	Réalisation d'un sondage		S89 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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 53	Vol 8 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P15	Réalisation d'un prélèvement	Souple grise	002HD0013 07 n°15 - 1 - 002HD0013 07 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 10 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Souple grise	002HD0013 07 n°15 - 1 - 002HD0013 07 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S35 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Souple grise	002HD0013 07 n°15 - 1 - 002HD0013 07 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 15 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P34	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 07 n°34 - 1	P34	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	
Pignons	Vol 16 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 07 n°34 - 1	P34	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 13 (Façade avant) - Vol 14 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S106 - S107	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Gris + peinture beige soubassement	002HD0013 07 n°34 - 1	P34	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 15 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P35	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 07 n°35 - 1	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 16 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S108	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 07 n°35 - 1	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 14 (Façade arrière) - Vol 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S109 - S110	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Gris + peinture blanche (enduit principal)	002HD0013 07 n°35 - 1	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P36	Réalisation d'un prélèvement	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 07 n°36 - 1 - 002HD0013 07 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 13 (Façade avant) - Vol 14 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	P36 - S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 07 n°36 - 1 - 002HD0013 07 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 15 (Pignon droit) - Vol 16 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S112 - S113	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Sous face balcon + casquette autour bâtiment	002HD0013 07 n°36 - 1 - 002HD0013 07 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 14 (Façade arrière)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Pignons	Vol 15 (Pignon droit)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Pignons	Vol 16 (Pignon gauche)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Façades	Vol 14 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S114	Gris + peinture rouge		S114 - 1				Négatif sur document cf prélèvement n° 36 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD000940
Pignons	Vol 15 (Pignon droit)	Murs	Élément préfabriqué	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD001307 n°39 - 1	P39	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 15 (Pignon droit)	Murs	Élément préfabriqué	P39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD001307 n°39 - 1	P39	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 14 (Façade arrière)	Murs	chaperon muret	P40	Réalisation d'un prélèvement		002HD001307 n°40 - 1	P40	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Murs	Joint pierre	P42	Réalisation d'un prélèvement		002HD001307 n°42 - 1	P42	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Murs	Joint pierre	P42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD001307 n°42 - 1	P42	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Colle faïence	P43	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°43 - 1	P43	Colle grise + peintures multiples + joint cassant beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 13 (Façade avant)	Murs	Colle faïence	P43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43		002HD0013 07 n°43 - 1	P43	Colle grise + peintures multiples + joint cassant beige	Négatif	Négatif sur analyse
Façades	Vol 14 (Façade arrière)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité grise	P44	Réalisation d'un prélèvement	Porte accès sous sol	002HD0013 07 n°44 - 1	P44	Matériau souple gris + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 07 n°1 - 1 - 002HD0013 07 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 4 (accès cave 53) - Vol 3 (local vélo 53) - Vol 2 (local vélo 51)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1 - S1 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0013 07 n°1 - 1 - 002HD0013 07 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (local vélo 51)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	gratté	002HD0013 07 n°2 - 1 - 002HD0013 07 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (local vélo 51) - Vol 3 (local vélo 53)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S2 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	gratté	002HD0013 07 n°2 - 1 - 002HD0013 07 n°2 - 2	P2	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Bande autour des portes	002HD0013 07 n°5 - 1 - 002HD0013 07 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris + 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	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 2 (local vélo 51) - Vol 3 (local vélo 53) - Vol 4 (accès cave 53)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Bande autour des portes	002HD0013 07 n°5 - 1 - 002HD0013 07 n°5 - 2	P5	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage blanc plâtreux	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°9 - 1 - 002HD0013 07 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage blanc plâtreux	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 07 n°9 - 1 - 002HD0013 07 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté gris dans gaine technique	002HD0013 07 n°11 - 1 - - 002HD0013 07 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit gratté gris dans gaine technique	002HD0013 07 n°11 - 1 - - 002HD0013 07 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit gratté gris dans gaine technique	002HD0013 07 n°11 - 1 - - 002HD0013 07 n°11 - 2	P11	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Murs et cloisons	joint assemblage des pierres	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°12 - 1	P12	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Murs et cloisons	joint assemblage des pierres	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 07 n°12 - 1	P12	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°14 - 1 - 002HD0013 07 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir non séparable + matériau fibreux noir non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0013 07 n°14 - 1 - 002HD0013 07 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir non séparable + matériau fibreux noir non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	P21	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier	002HD0013 07 n°21 - 1 - 002HD0013 07 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 53	Vol 9 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S55 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Porteur cage escalier	002HD0013 07 n°21 - 1 - 002HD0013 07 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 53	Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S56 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Porteur cage escalier	002HD0013 07 n°21 - 1 - 002HD0013 07 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S57 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Porteur cage escalier	002HD0013 07 n°21 - 1 - 002HD0013 07 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 51	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunatre	S58 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Porteur cage escalier	002HD0013 07 n°21 - 1 - 002HD0013 07 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 51	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre	S59 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Porteur cage escalier	002HD0013 07 n°21 - 1 - 002HD0013 07 n°21 - 2	P21	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment seul (sous peinture)	P22	Réalisation d'un prélèvement	Garde corps escalier	002HD0013 07 n°22 - 1 - 002HD0013 07 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment seul (sous peinture)	S60 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Garde corps escalier	002HD0013 07 n°22 - 1 - 002HD0013 07 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment seul (sous peinture)	S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Garde corps escalier	002HD0013 07 n°22 - 1 - 002HD0013 07 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°23 - 1 - 002HD0013 07 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S65 - S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 07 n°23 - 1 - 002HD0013 07 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S67 - S68 - S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0013 07 n°23 - 1 - 002HD0013 07 n°23 - 2	P23	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 17 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P26	Réalisation d'un prélèvement	Sur cheminée	002HD0013 07 n°26 - 1	P26	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 17 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Sur cheminée	002HD0013 07 n°26 - 1	P26	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 18 (chaufferie)	Murs et cloisons	joint assemblage carreaux platre	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°30 - 1 - 002HD0013 07 n°30 - 2	P30	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 17 (combles)	Murs et cloisons	joint assemblage carreaux platre	S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0013 07 n°30 - 1 - 002HD0013 07 n°30 - 2	P30	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32	Réalisation d'un prélèvement	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	P32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S97 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S98 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	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 51	Vol 6 (PC R+1)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S99 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 51	Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S100 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S101 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 53	Vol 9 (PC R+1)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S102 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 53	Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S103 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 53	Vol 9 (PC R+1)	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise	S104 (P32)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous peinture rose	002HD0013 07 n°32 - 1 - 002HD0013 07 n°32 - 2	P32	Peinture décoratives gouttelée grise	Positif	Présence sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Murs et cloisons	Peinture décoratives souple rose	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°33 - 1 - 002HD0013 07 n°33 - 2	P33	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives souple rose	P33 - S90 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0013 07 n°33 - 1 - 002HD0013 07 n°33 - 2	P33	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51) - Vol 4 (accès cave 53)	Murs et cloisons	Peinture décoratives souple rose	S95 - S96	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0013 07 n°33 - 1 - 002HD0013 07 n°33 - 2	P33	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Murs et cloisons	Peinture décoratives souple rose	S92 - S93 - S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0013 07 n°33 - 1 - 002HD0013 07 n°33 - 2	P33	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + 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	
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	P6	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier	002HD0013 07 n°6 - 1 - 002HD0013 07 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Plafonds	Enduit ciment avec peinture blanche	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	sous face escalier	002HD0013 07 n°6 - 1 - 002HD0013 07 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Plafonds	Enduit ciment (type ragréage plafond)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°7 - 1 - 002HD0013 07 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac non séparable + 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	
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P8	Réalisation d'un prélèvement	Joint platreux entre panneaux fibralith	002HD001307 n°8 - 1 - 002HD001307 n°8 - 2	P8	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 3 (local vélo 53) - Vol 1 (accès cave 51) - Vol 2 (local vélo 51)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Joint platreux entre panneaux fibralith	002HD001307 n°8 - 1 - 002HD001307 n°8 - 2	P8	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Faux plafonds	fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol	Vol 2 (local vélo 51)	Faux plafonds	fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.
Sous sol	Vol 3 (local vélo 53)	Faux plafonds	fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralith sans dépose de ceux-ci.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Faux plafonds	fibralth	I1			I1 - 1				Impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux fibralth sans dépose de ceux-ci.
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P18	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0013 07 n°18 - 1 - 002HD0013 07 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 9 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0013 07 n°18 - 1 - 002HD0013 07 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0013 07 n°18 - 1 - 002HD0013 07 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P19	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0013 07 n°19 - 1 - 002HD0013 07 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 9 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0013 07 n°19 - 1 - 002HD0013 07 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc non séparable + 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 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	S52 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0013 07 n°19 - 1 - 002HD0013 07 n°19 - 2	P19	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P25	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002HD0013 07 n°25 - 1 - 002HD0013 07 n°25 - 2	P25	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 10 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	plafond dernier étage	002HD0013 07 n°25 - 1 - 002HD0013 07 n°25 - 2	P25	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 18 (chaufferie)	Plafonds	Flocages	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°29 - 1 - 002HD0013 07 n°29 - 2	P29	Matériau cotonneux blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°20 - 1 - 002HD0013 07 n°20 - 2	P20	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0013 07 n°20 - 1 - 002HD0013 07 n°20 - 2	P20	Colle grise	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	Vol 1 (accès cave 51)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement	Avec motifs	002HD0013 07 n°3 - 1 - 002HD0013 07 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 2 (local vélo 51) - Vol 3 (local vélo 53) - Vol 4 (accès cave 53)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Avec motifs	002HD0013 07 n°3 - 1 - 002HD0013 07 n°3 - 2	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 1 (accès cave 51)	Revêtement de sol	Chape maigre	P4	Réalisation d'un prélèvement	Lissée (escalier + palier)	002HD0013 07 n°4 - 1 - 002HD0013 07 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol	Vol 4 (accès cave 53)	Revêtement de sol	Chape maigre	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Lissée (escalier + palier)	002HD0013 07 n°4 - 1 - 002HD0013 07 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Lissée (escalier + palier)	002HD0013 07 n°4 - 1 - 002HD0013 07 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Lissée (escalier + palier)	002HD0013 07 n°4 - 1 - 002HD0013 07 n°4 - 2	P4	Matériau compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit plâtreux gaines elec	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°13 - 1 - - 002HD0013 07 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + carton + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit plâtreux gaines elec	S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0013 07 n°13 - 1 - - 002HD0013 07 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + carton + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit plâtreux gaines elec	S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0013 07 n°13 - 1 - 002HD0013 07 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc + carton + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P16	Réalisation d'un prélèvement	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0013 07 n°16 - 1 - 002HD0013 07 n°16 - 2	P16	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P16 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0013 07 n°16 - 1 - 002HD0013 07 n°16 - 2	P16	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S40 - S41 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0013 07 n°16 - 1 - 002HD0013 07 n°16 - 2	P16	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°17 - 1 - 002HD0013 07 n°17 - 2	P17	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S43 - S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 07 n°17 - 1 - 002HD0013 07 n°17 - 2	P17	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S45 - S46 - S47	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0013 07 n°17 - 1 - 002HD0013 07 n°17 - 2	P17	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°24 - 1 - 002HD0013 07 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 53	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (PC R+1) - Vol 10 (PC R+2)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P24 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 07 n°24 - 1 - 002HD0013 07 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	S72 - S73 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0013 07 n°24 - 1 - 002HD0013 07 n°24 - 2	P24	Matériau compact gris non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 18 (chaufferie)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°31 - 1 - 002HD0013 07 n°31 - 2	P31	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P38	Réalisation d'un prélèvement	Escalier extérieur	002HD0013 07 n°38 - 1	P38	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38	Escalier extérieur	002HD0013 07 n°38 - 1	P38	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P41	Réalisation d'un prélèvement	Rampe accès sous sol	002HD0013 07 n°41 - 1	P41	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures	P45	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 07 n°45 - 1	P45	Joint assemblage des bordures	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

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



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 17 (combles)	Ardoises	Ardoises naturelles	S79			S79 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiant par nature
Combles	Vol 17 (combles)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD001307 n°27 - 1 - 002HD001307 n°27 - 2	P27	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	
Masse	Vol 11 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD001307 n°37 - 1	P37	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	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Plan de prélèvements
	Sous sol	Sous sol - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol	Sous sol - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Sous sol	Sous sol - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 51	PC Cage 51 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 51	PC Cage 51 - Plan de prélèvements
	PC Cage 51	PC Cage 51 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 51	PC Cage 51 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 51	PC Cage 51 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 53	PC Cage 53 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 53	PC Cage 53 - Plan de prélèvements
	PC Cage 53	PC Cage 53 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 53	PC Cage 53 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 53	PC Cage 53 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Masse	Masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façades	Façades - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées

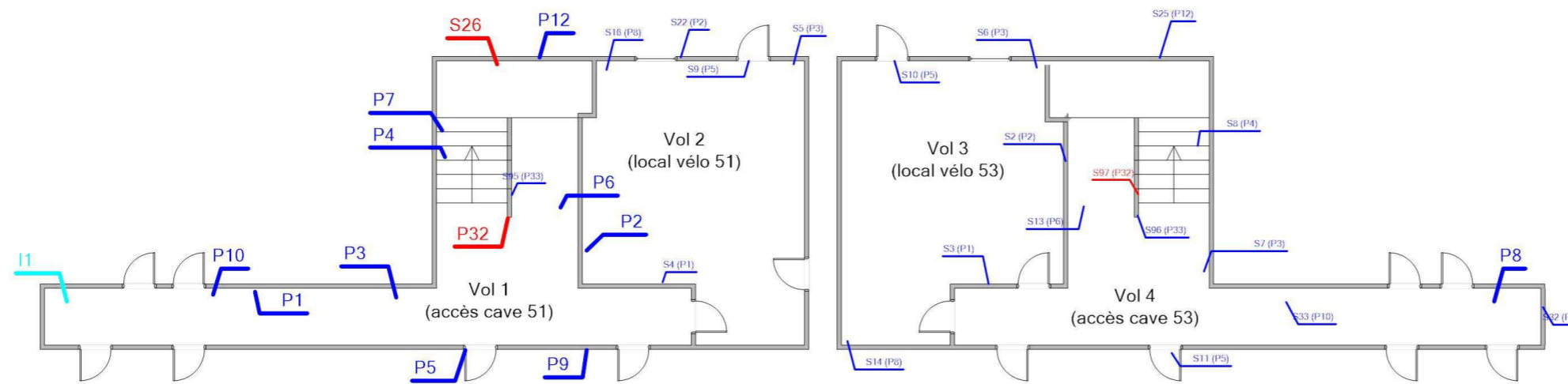


SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001307

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
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

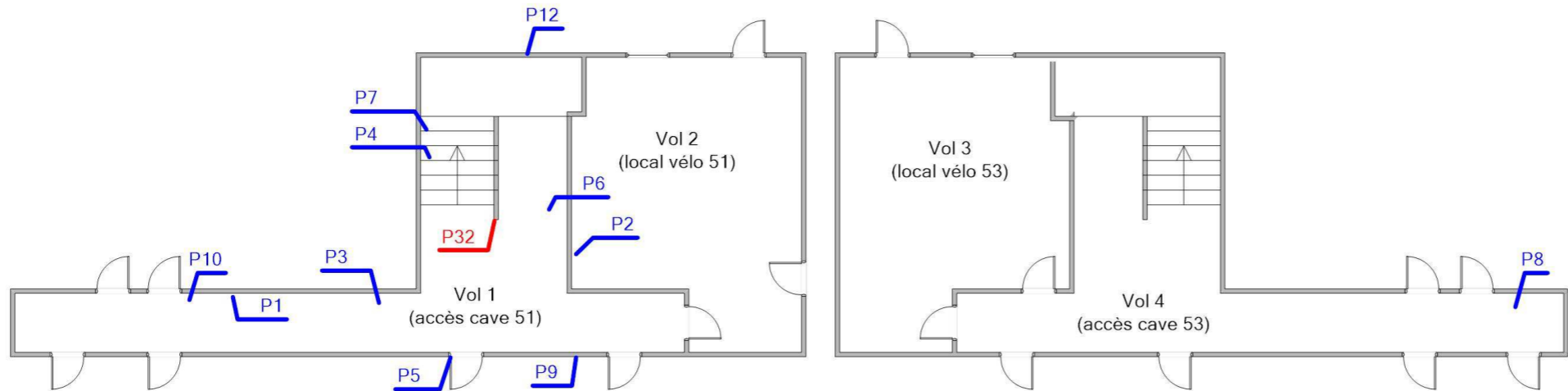
Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001307

Légende



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

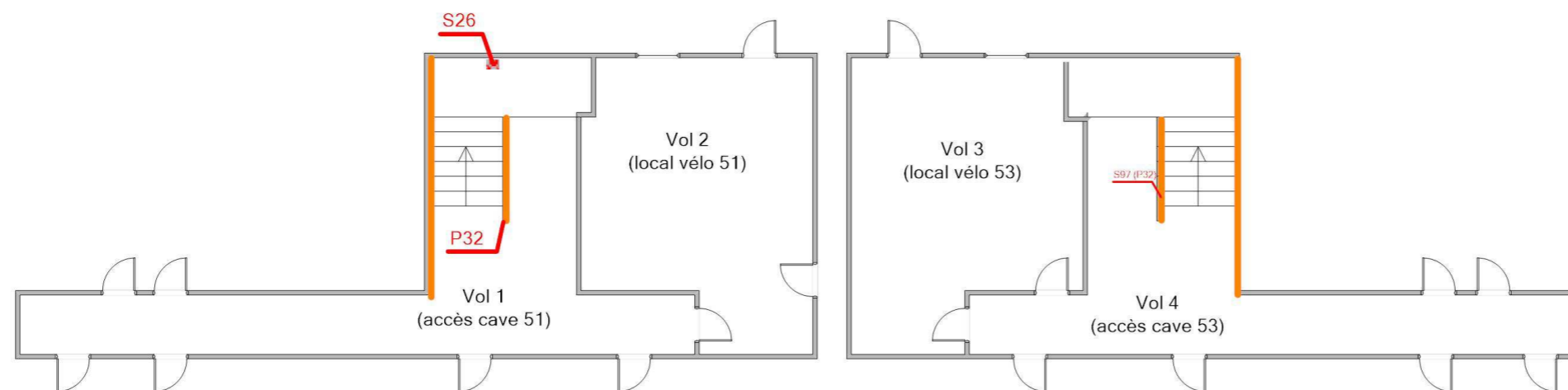
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001307

Légende

	S26: Conduit en fibres-ciment
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

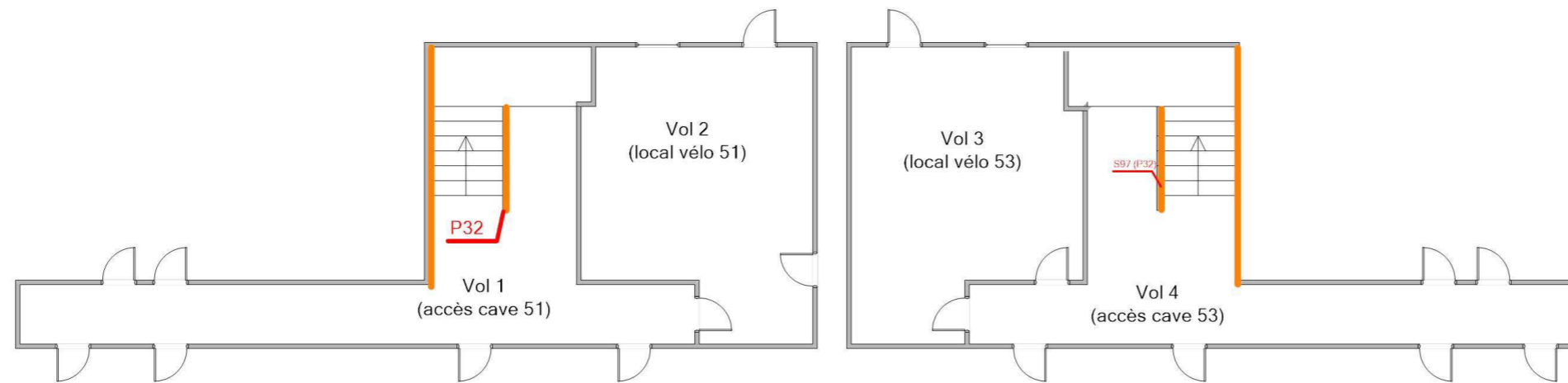
SOUS SOL - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001307

Légende



P32 : Peinture
décoratives gouttelée
grise



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages


Date intervention
06/01/2017

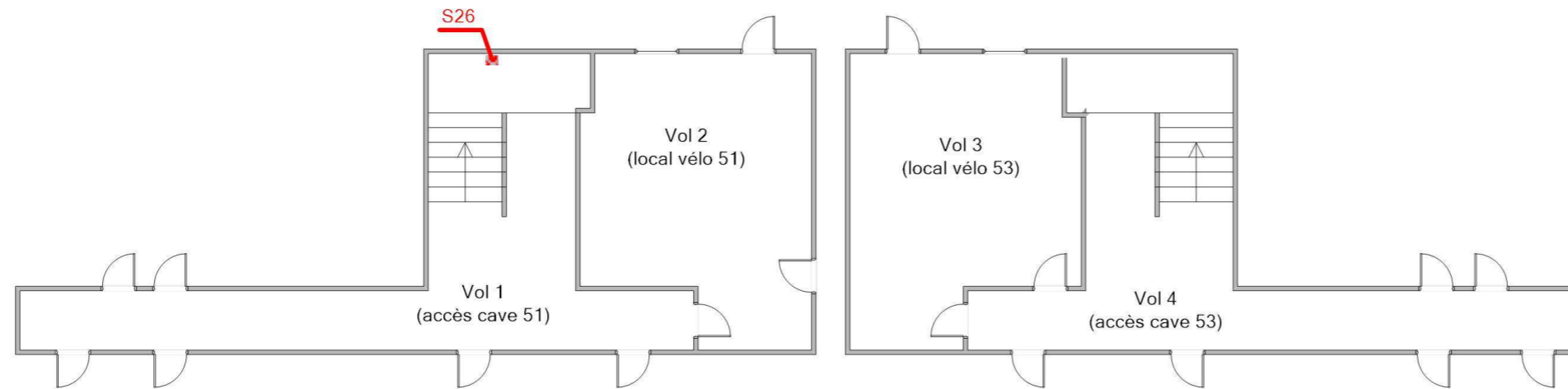
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001307

Légende

 S26: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

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



Adresse du bien	SAINTE CATHERINE BAT E 53000 LAVAL
-----------------	---------------------------------------

Désignation	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
-------------	--

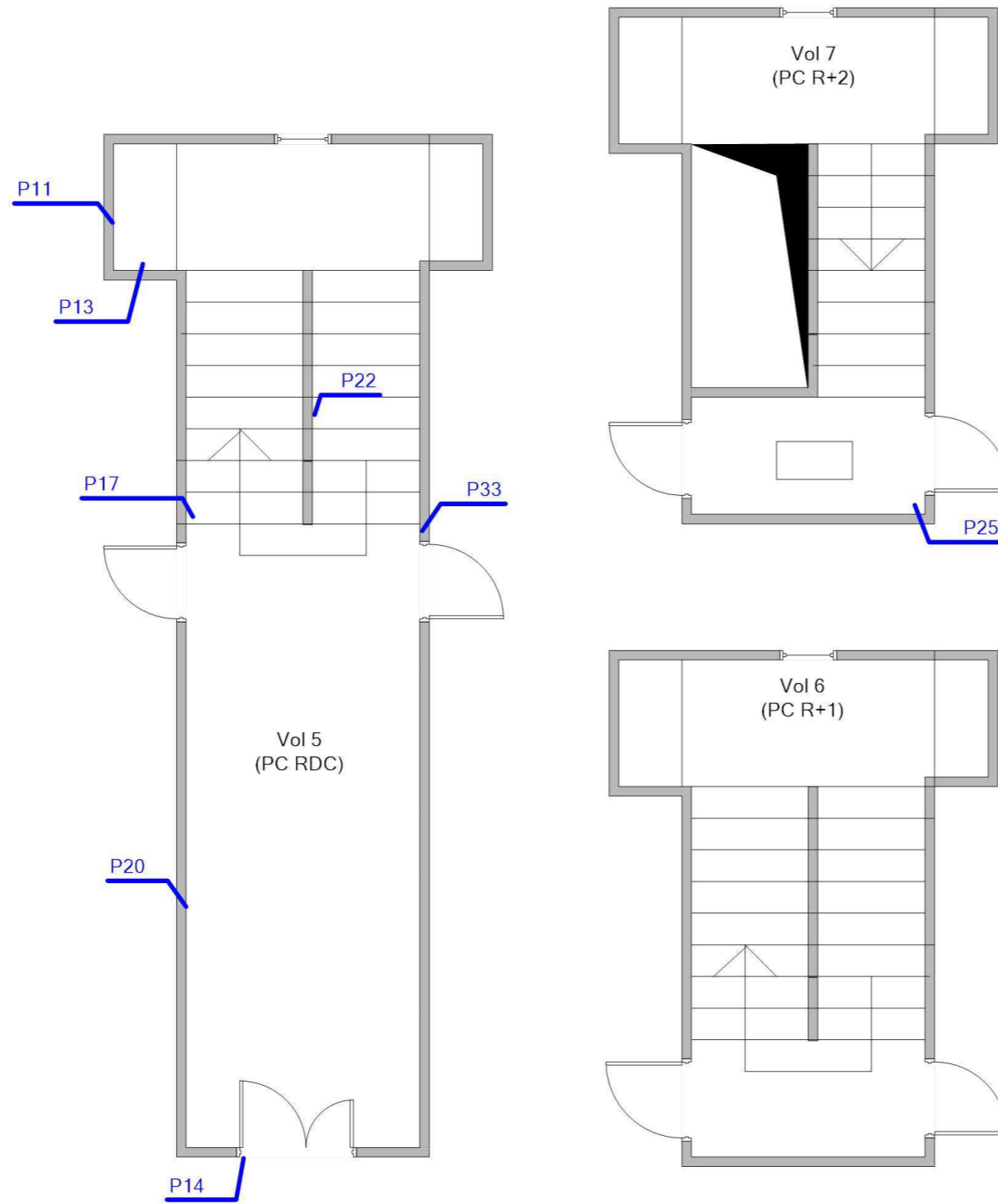
Date intervention	06/01/2017
-------------------	------------

Technicien intervenant	JOUSSELIN David
------------------------	-----------------

PC CAGE 51 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001307

Légende



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017




Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 51 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001307



Légende

	S76: Conduit en fibres-ciment
	P21 : Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise

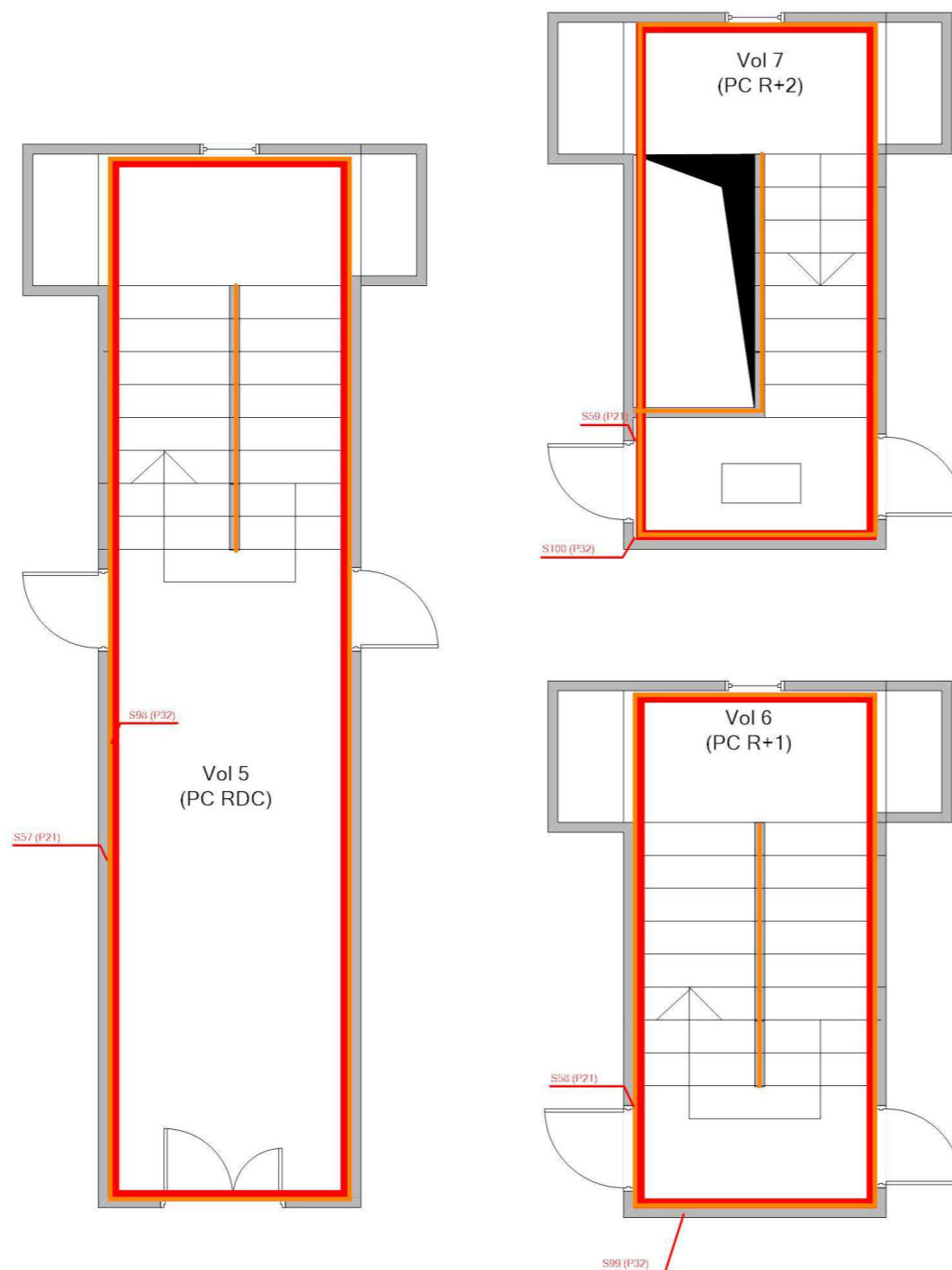


Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	P21 : Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

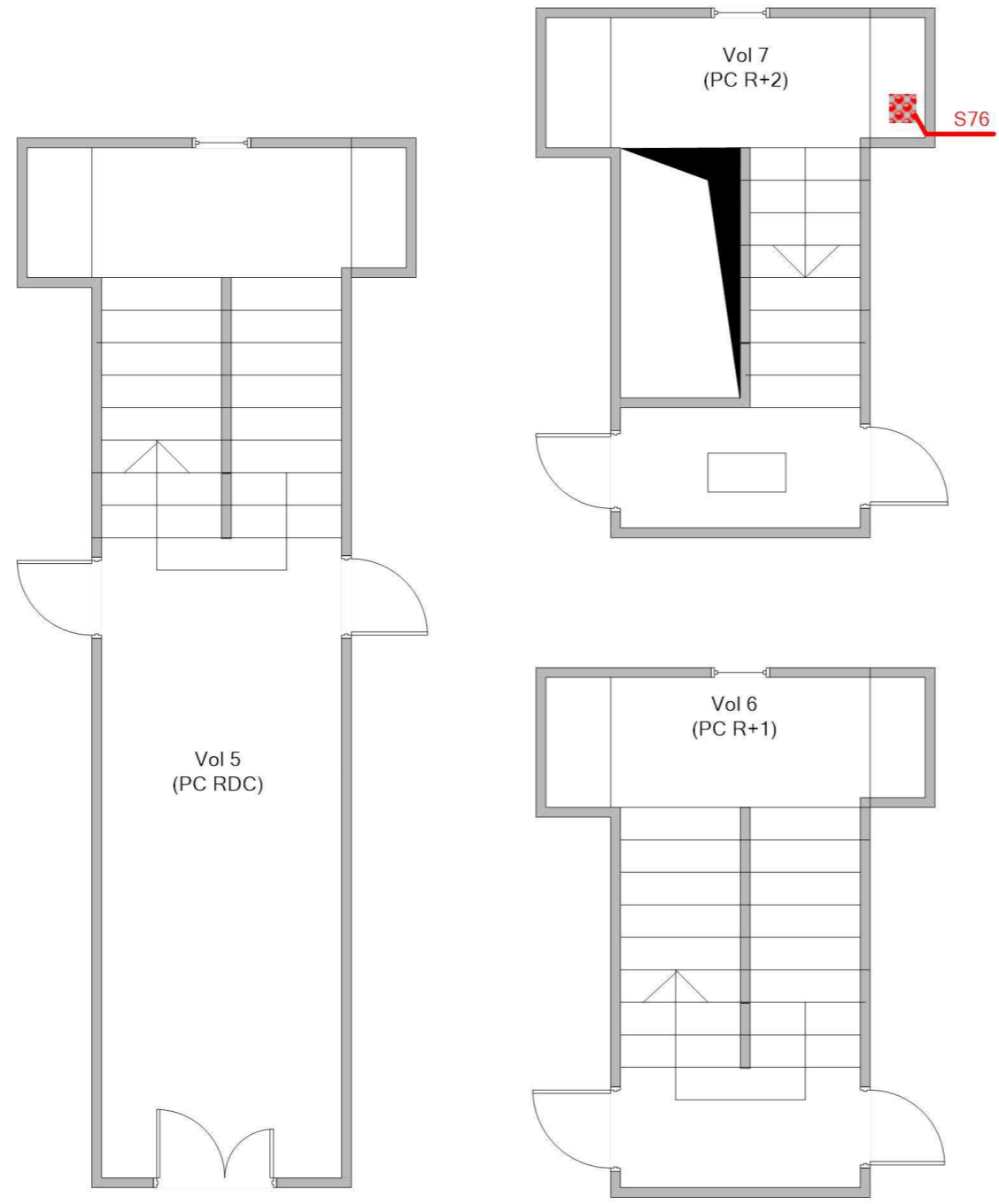
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 51 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001307



Légende

 S76: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

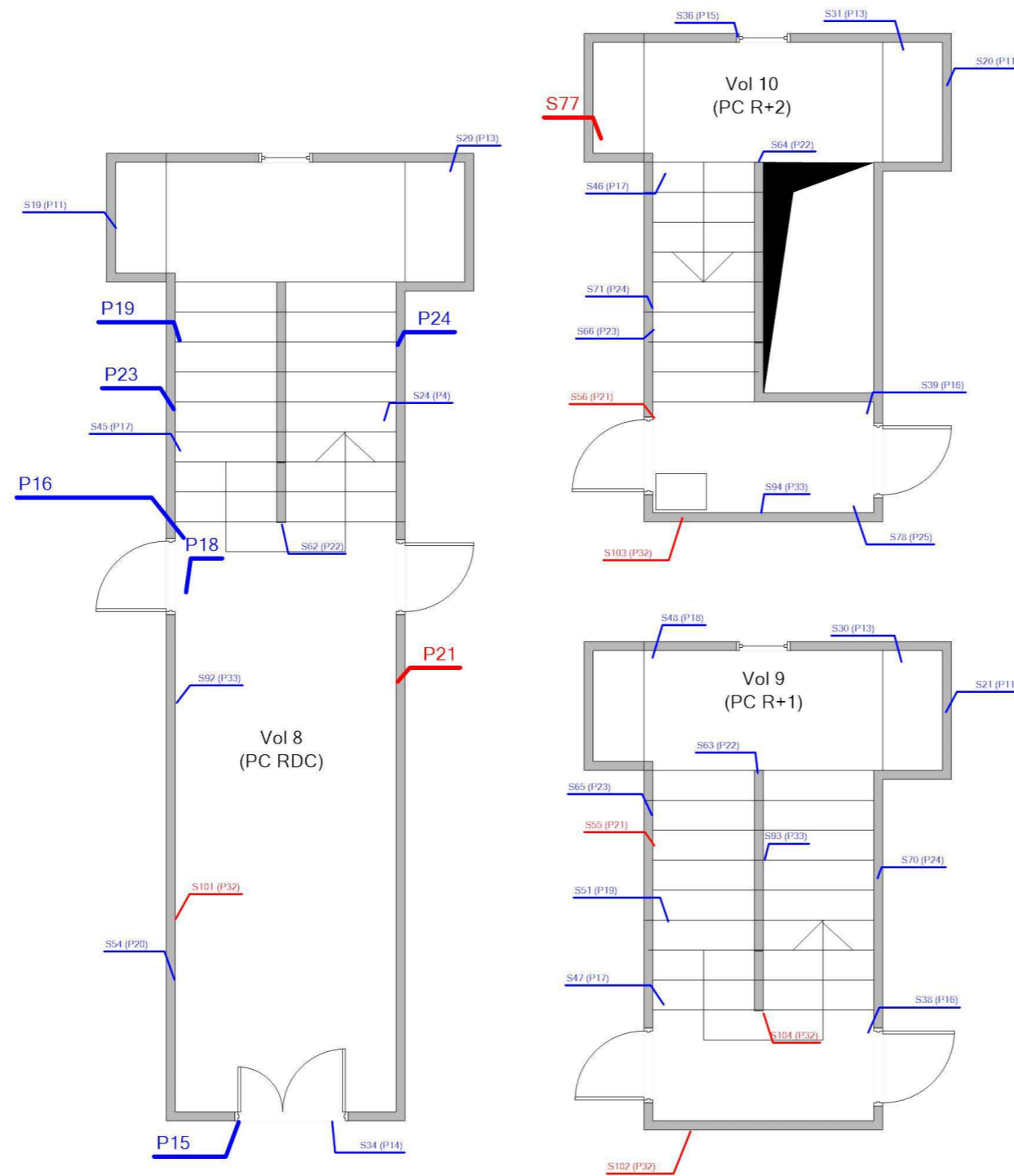
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 53 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001307



Légende

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



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

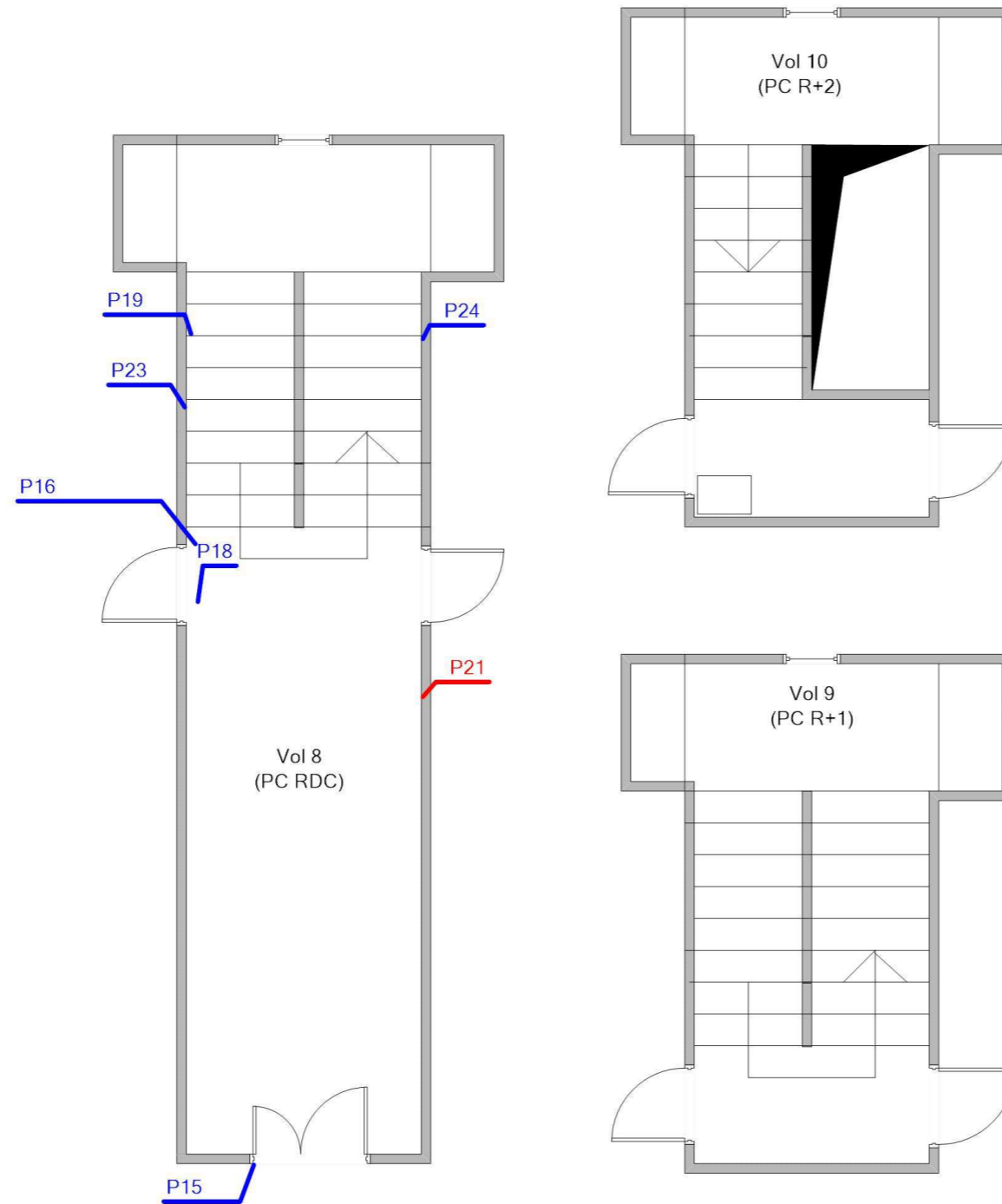
Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 53 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001307

Légende



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

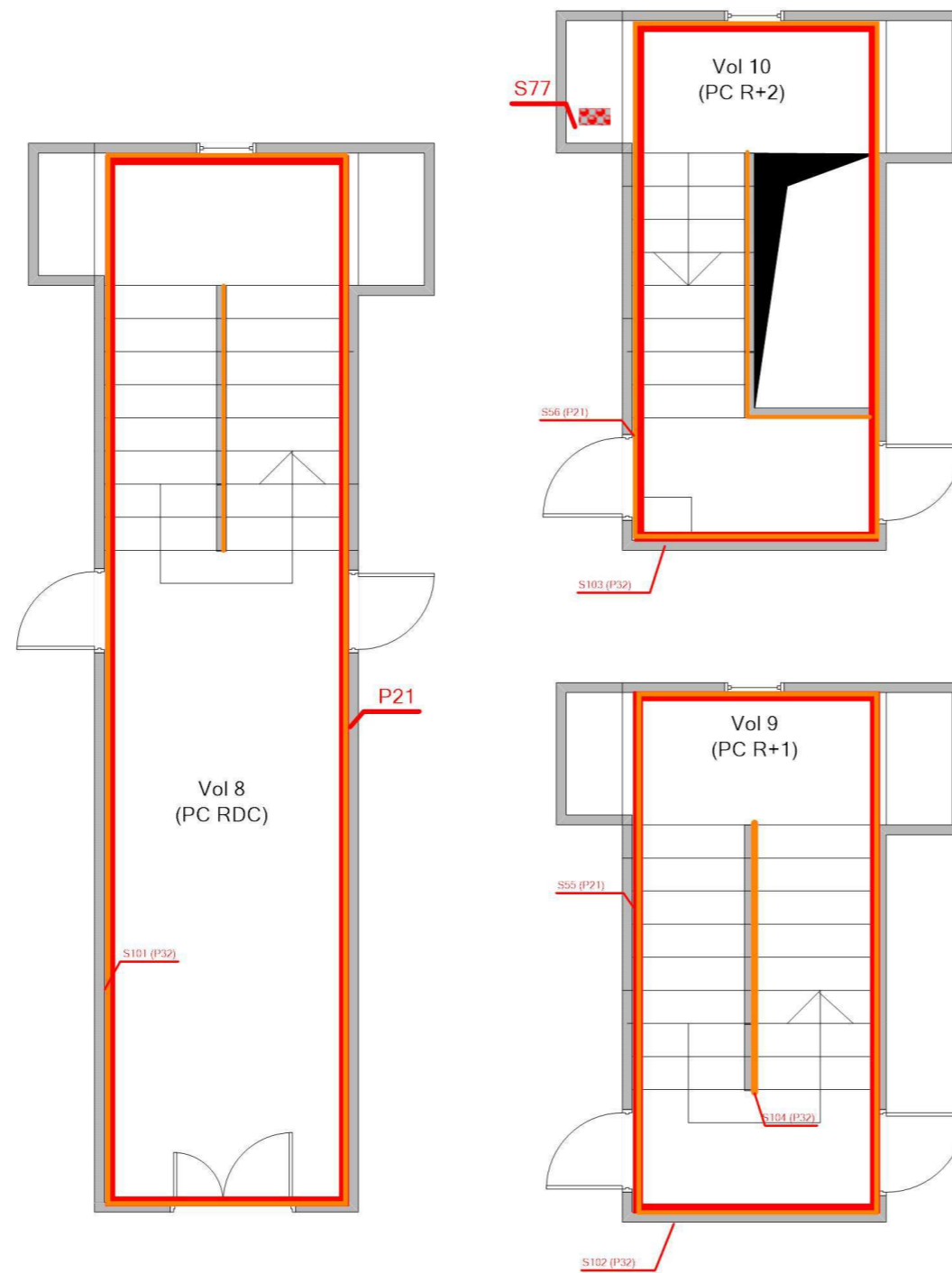
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 53 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001307



Légende

	P21 : Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise
	S77: Conduit en fibres-ciment

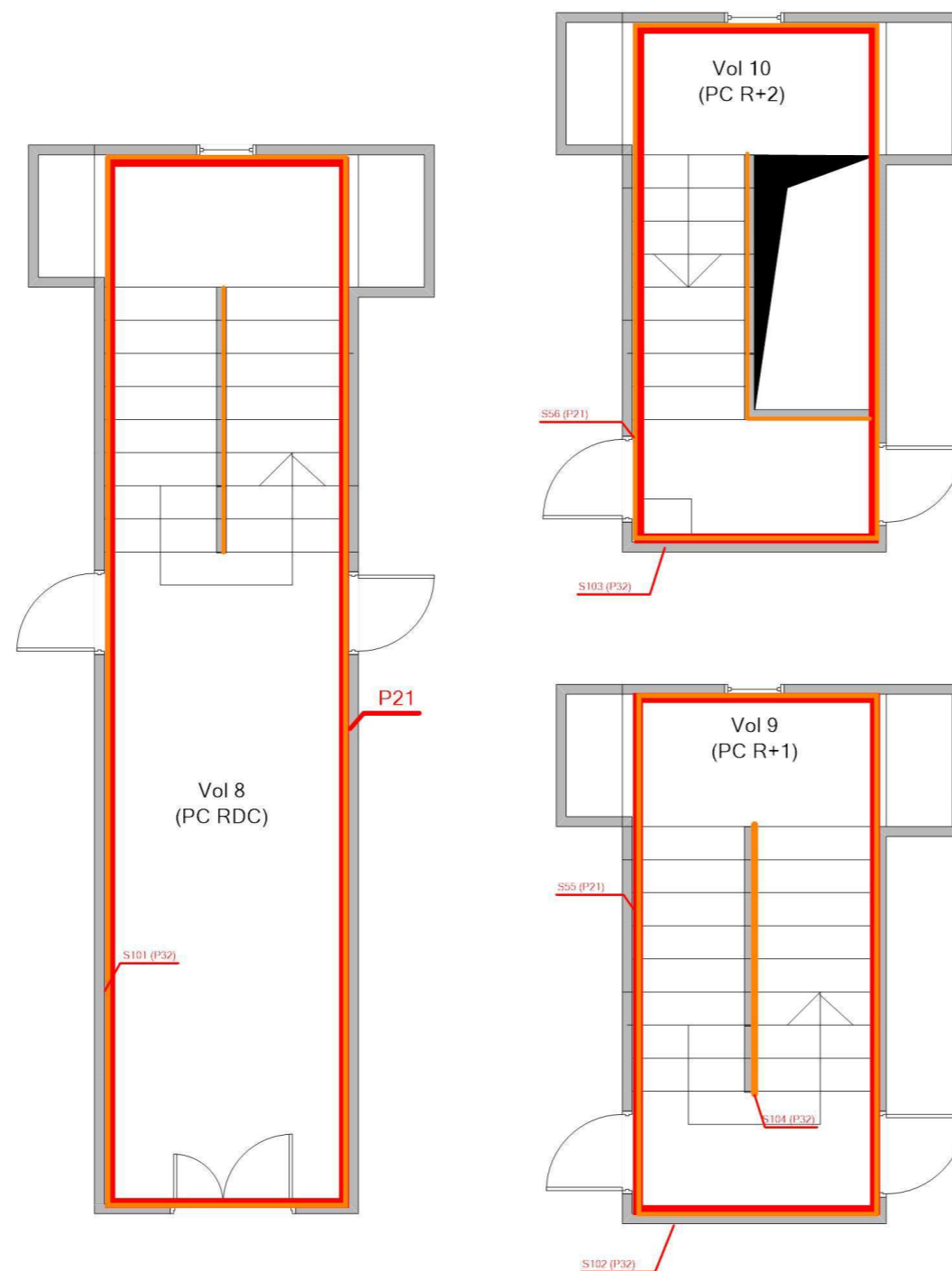


Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	P21 : Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise
	P32 : Peinture décoratives gouttelée grise




Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

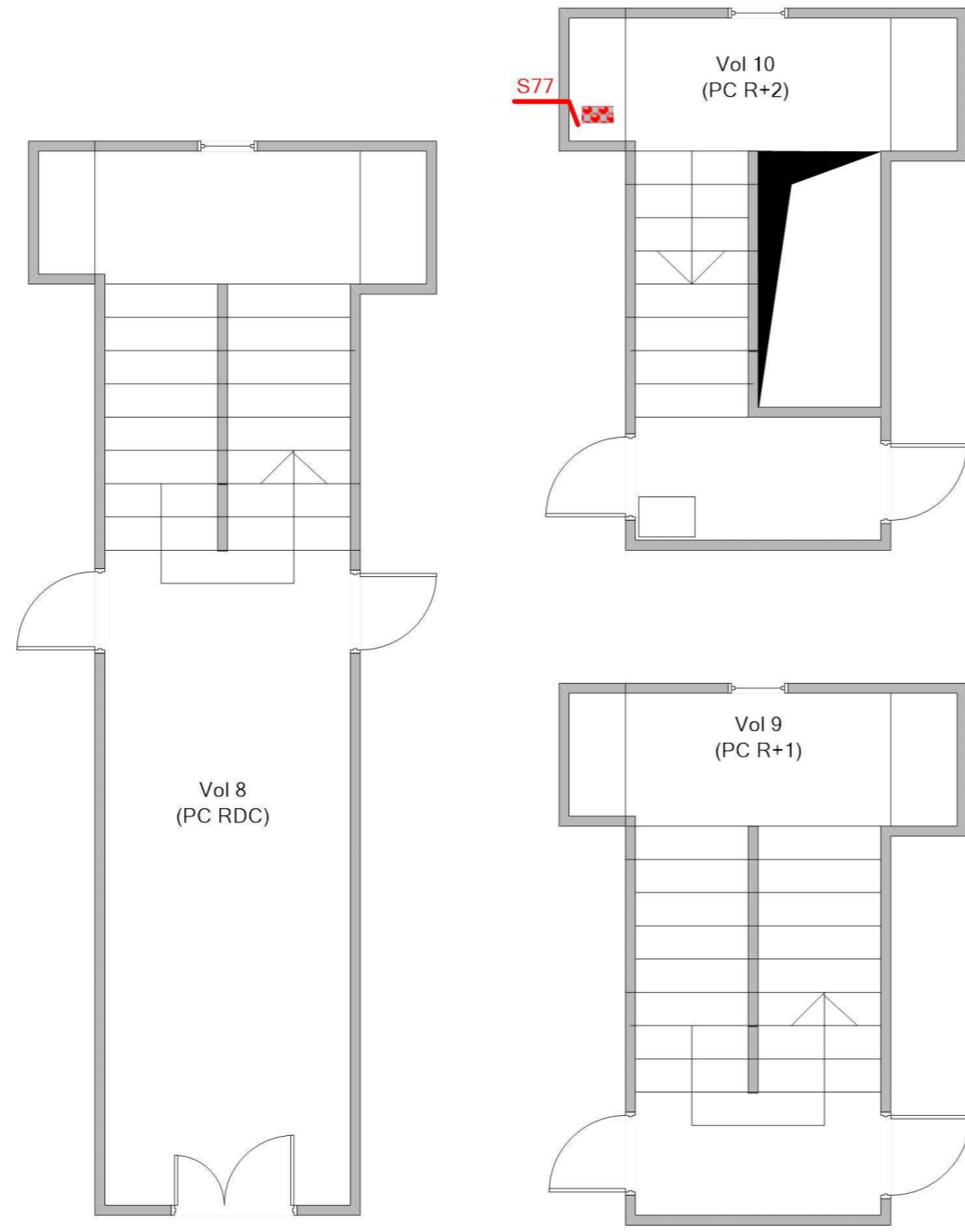
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

 S77: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

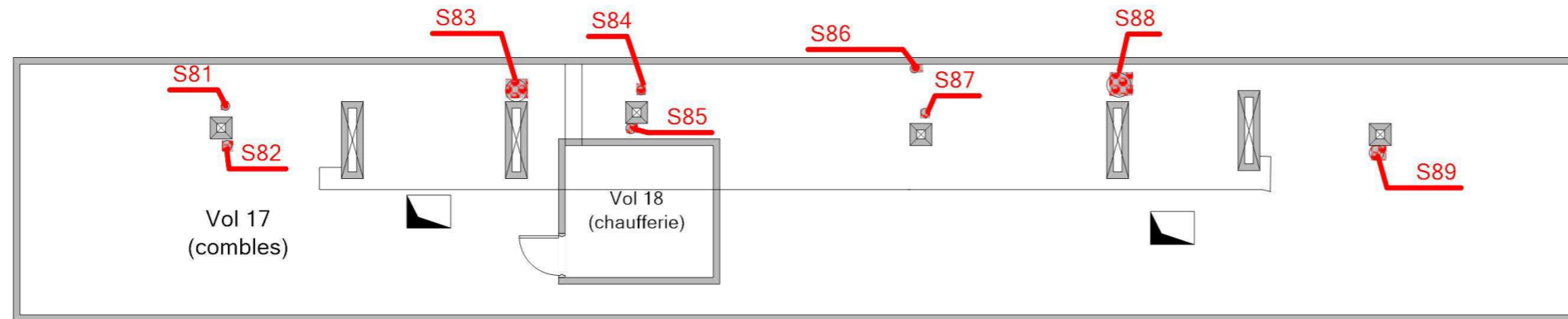
Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001307

Légende



	S82: Conduit en fibres-ciment
	S84: Conduit en fibres-ciment
	S83: Conduit en fibres-ciment
	S87: Conduit en fibres-ciment
	S85: Conduit en fibres-ciment
	S81: Conduit en fibres-ciment
	S88: Conduit en fibres-ciment
	S89: Conduit en fibres-ciment
	S86: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

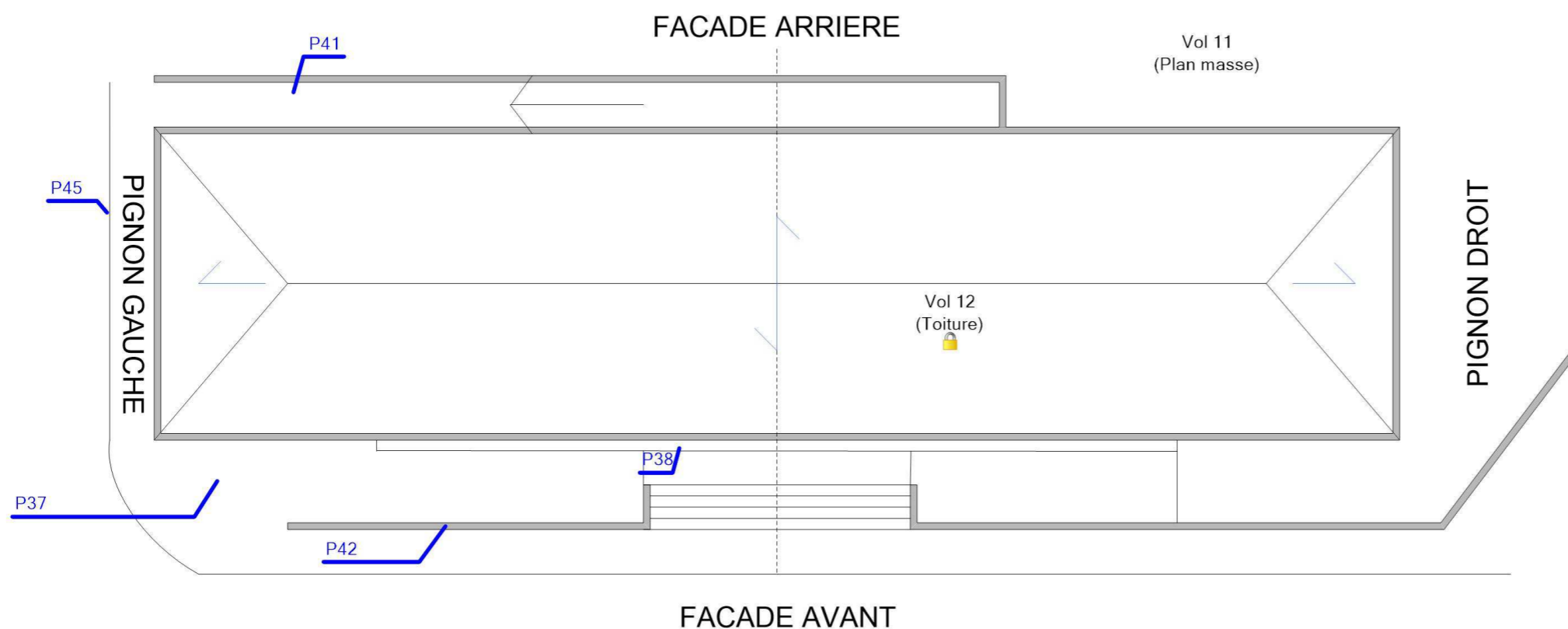
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001307

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Volume non visité



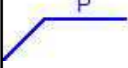
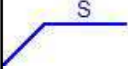
Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



P35

P34

P39

Vol 15
(Pignon droit)

Vol 16
(Pignon gauche)

S113 (P36)

S108 (P35)

S105 (P34)



Adresse du bien
SAINTE CATHERINE BAT E 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
06/01/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°26 - 1 (P26)	Combles - Vol 17 (combles)	Prélevement négatif
002HD001307 n°27 - 2 (P27)	Combles - Vol 17 (combles)	Prélevement négatif
002HD001307 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 17 (combles)	Prélevement négatif
002HD001307 n°28 - 2 (P28)	Combles - Vol 17 (combles)	Prélevement négatif
002HD001307 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 17 (combles)	Prélevement négatif
002HD001307 n°29 - 2 (P29)	Combles - Vol 18 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001307 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 18 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001307 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 18 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001307 n°30 - 2 (P30)	Combles - Vol 18 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001307 n°31 - 2 (P31)	Combles - Vol 18 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD001307 n°31 - 1 (P31)	Combles - Vol 18 (chaufferie)	Prélevement négatif
S79 - 1 (A79)	Combles - Vol 17 (combles)	Absence : pas d'amiante par nature
S81 - 1 (A81)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S82 - 1 (A82)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S83 - 1 (A83)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S84 - 1 (A84)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S85 - 1 (A85)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S86 - 1 (A86)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S87 - 1 (A87)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S88 - 1 (A88)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S89 - 1 (A89)	Combles - Vol 17 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°36 - 2 (P36)	Façades - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001307 n°36 - 1 (P36)	Façades - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001307 n°40 - 1 (P40)	Façades - Vol 14 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD001307 n°43 - 1 (P43)	Façades - Vol 13 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001307 n°44 - 1 (P44)	Façades - Vol 14 (Façade arrière)	Prélevement négatif
	Façades - Vol 13 (Façade avant)	13



Référence	Localisation	Action
S114 - 1 (A114)	Façades - Vol 14 (Façade arrière)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°37 - 1 (P37)	Masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001307 n°38 - 1 (P38)	Masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001307 n°41 - 1 (P41)	Masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001307 n°42 - 1 (P42)	Masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001307 n°45 - 1 (P45)	Masse - Vol 11 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 51 - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001307 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 51 - Vol 7 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001307 n°33 - 2 (P33)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°33 - 1 (P33)	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC Cage 51 - Vol 6	I2
	(PC R+1)	
S76 - 1 (A76)	PC Cage 51 - Vol 7 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001307 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD001307 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°24 - 1 (P24)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001307 n°24 - 2 (P24)	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
S77 - 1 (A77)	PC Cage 53 - Vol 10 (PC R+2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°34 - 1 (P34)	Pignons - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001307 n°35 - 1 (P35)	Pignons - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001307 n°39 - 1 (P39)	Pignons - Vol 15 (Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 2 (local vélo 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 2 (local vélo 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°4 - 1 (P4)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°4 - 2 (P4)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°5 - 2 (P5)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°5 - 1 (P5)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 4 (accès cave 53)	Prélevement négatif
002HD001307 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 4 (accès cave 53)	Prélevement négatif
002HD001307 n°9 - 1 (P9)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°9 - 2 (P9)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001307 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°12 - 1 (P12)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement négatif
002HD001307 n°32 - 2 (P32)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement positif
002HD001307 n°32 - 1 (P32)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Prélevement positif
	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	11
S26 - 1 (A26)	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002HD001307 n°1 - 1 (P1)



002HD001307 n°1 - 2 (P1)



002HD001307 n°2 - 1 (P2)



002HD001307 n°2 - 2 (P2)



002HD001307 n°3 - 1 (P3)



002HD001307 n°3 - 2 (P3)



002HD001307 n°4 - 1 (P4)



002HD001307 n°4 - 2 (P4)



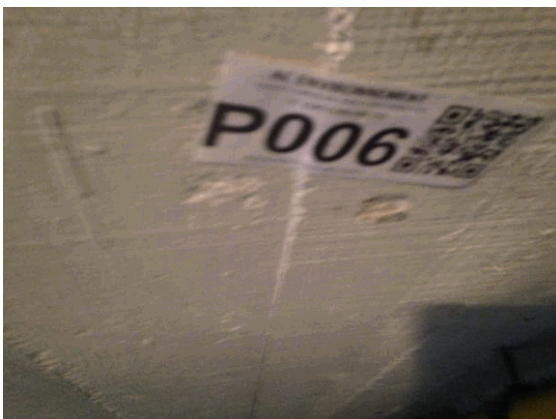
002HD001307 n°5 - 2 (P5)



002HD001307 n°5 - 1 (P5)



002HD001307 n°6 - 1 (P6)



002HD001307 n°6 - 2 (P6)



002HD001307 n°7 - 1 (P7)



002HD001307 n°7 - 2 (P7)



002HD001307 n°8 - 1 (P8)



002HD001307 n°8 - 2 (P8)



002HD001307 n°9 - 1 (P9)



002HD001307 n°9 - 2 (P9)



002HD001307 n°10 - 1 (P10)



002HD001307 n°10 - 2 (P10)



002HD001307 n°11 - 1 (P11)



002HD001307 n°11 - 2 (P11)



002HD001307 n°12 - 1 (P12)



002HD001307 n°13 - 2 (P13)



002HD001307 n°13 - 1 (P13)



002HD001307 n°14 - 1 (P14)



002HD001307 n°14 - 2 (P14)



002HD001307 n°15 - 1 (P15)



002HD001307 n°15 - 2 (P15)



002HD001307 n°16 - 2 (P16)



002HD001307 n°16 - 1 (P16)



002HD001307 n°17 - 1 (P17)



002HD001307 n°17 - 2 (P17)



002HD001307 n°18 - 2 (P18)



002HD001307 n°18 - 1 (P18)



002HD001307 n°19 - 1 (P19)



002HD001307 n°19 - 2 (P19)



002HD001307 n°20 - 1 (P20)



002HD001307 n°20 - 2 (P20)



002HD001307 n°21 - 1 (P21)



002HD001307 n°21 - 2 (P21)



002HD001307 n°22 - 1 (P22)



002HD001307 n°22 - 2 (P22)



002HD001307 n°23 - 2 (P23)



002HD001307 n°23 - 1 (P23)



002HD001307 n°24 - 1 (P24)



002HD001307 n°24 - 2 (P24)



002HD001307 n°25 - 2 (P25)



002HD001307 n°25 - 1 (P25)



002HD001307 n°26 - 1 (P26)



002HD001307 n°27 - 2 (P27)



002HD001307 n°27 - 1 (P27)



002HD001307 n°28 - 2 (P28)



002HD001307 n°28 - 1 (P28)



002HD001307 n°29 - 2 (P29)



002HD001307 n°29 - 1 (P29)



002HD001307 n°30 - 1 (P30)



002HD001307 n°30 - 2 (P30)



002HD001307 n°31 - 2 (P31)



002HD001307 n°31 - 1 (P31)



002HD001307 n°32 - 2 (P32)



002HD001307 n°32 - 1 (P32)



002HD001307 n°33 - 2 (P33)



002HD001307 n°33 - 1 (P33)



002HD001307 n°34 - 1 (P34)



002HD001307 n°35 - 1 (P35)



002HD001307 n°36 - 2 (P36)



002HD001307 n°36 - 1 (P36)



002HD001307 n°37 - 1 (P37)



002HD001307 n°38 - 1 (P38)



002HD001307 n°39 - 1 (P39)



002HD001307 n°40 - 1 (P40)



002HD001307 n°41 - 1 (P41)



002HD001307 n°42 - 1 (P42)



002HD001307 n°43 - 1 (P43)



002HD001307 n°44 - 1 (P44)



002HD001307 n°45 - 1 (P45)



11 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S26 - 1 (A26)



S76 - 1 (A76)



S77 - 1 (A77)



S79 - 1 (A79)



S81 - 1 (A81)



S82 - 1 (A82)



S83 - 1 (A83)



S84 - 1 (A84)



S85 - 1 (A85)



S86 - 1 (A86)



S87 - 1 (A87)



S88 - 1 (A88)



S89 - 1 (A89)



S114 - 1 (A114)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène + peinture - gratté -	Sous sol - Vol 2 (local vélo 51)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Avec motifs -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène + peinture - Lissée (escalier + palier) -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - Bande autour des portes -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - sous face escalier -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile - Joint plâtreux entre panneaux fibralith -	Sous sol - Vol 4 (accès cave 53)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P10	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux marron avec poussières - laine -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - Enduit gratté gris dans gaine technique -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit plâtreux blanc + carton + peinture - -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir non séparable + matériau fibreux noir non séparable - -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P15	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc - Souple grise -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - mosaïque grise carreaux 5 X 5 -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture - -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Plafond droit (sous face pallier) -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	

P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable - Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment) -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	
P20	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise - -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - Porteur cage escalier -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - Garde corps escalier -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris non séparable + peinture non séparable - -	PC Cage 53 - Vol 8 (PC RDC)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - plafond dernier étage -	PC Cage 51 - Vol 7 (PC R+2)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Sur cheminée -	Combles - Vol 17 (combles)	
P27	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau cartonné avec couche bitumineuse non séparable - -	Combles - Vol 17 (combles)	
P28	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec poussières + matériau fibreux jaune + toile fibreuse blanche + carton non séparable - -	Combles - Vol 17 (combles)	
P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc avec poussières - -	Combles - Vol 18 (chaufferie)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - -	Combles - Vol 18 (chaufferie)	
P31	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Combles - Vol 18 (chaufferie)	
P32	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Peinture décoratives gouttelée grise - Sous peinture rose -	Sous sol - Vol 1 (accès cave 51)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	PC Cage 51 - Vol 5 (PC RDC)	
P34	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Gris + peinture beige soubassement -	Pignons - Vol 15 (Pignon droit)	
P35	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - Gris + peinture blanche (enduit principal) -	Pignons - Vol 15 (Pignon droit)	

P36	Façades	Murs	Enduit compact gris non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable - Sous face balcon + casquette autour bâtiment -	Façades - Vol 13 (Façade avant)	
P37	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 - -	Masse - Vol 11 (Plan masse)	
P38	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Escalier extérieur -	Masse - Vol 11 (Plan masse)	
P39	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène + peinture - -	Pignons - Vol 15 (Pignon droit)	
P40	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène - -	Façades - Vol 14 (Façade arrière)	
P41	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Rampe accès sous sol -	Masse - Vol 11 (Plan masse)	
P42	Façades	Murs	Matériau compact gris hétérogène - -	Masse - Vol 11 (Plan masse)	
P43	Façades	Murs	Colle grise + peintures multiples + joint cassant beige - -	Façades - Vol 13 (Façade avant)	
P44	Façades	Menuiseries	Matériau souple gris + peintures multiples - Porte accès sous sol -	Façades - Vol 14 (Façade arrière)	
P45	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Joint assemblage des bordures - -	Masse - Vol 11 (Plan masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22173 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22173
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22174 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22174
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (local vélo 51)
Description ITGA	Enduit beige 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 beige en vrac hétérogène + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071701-22175 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22175
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22176 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22176
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22177 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22177
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Enduit compact gris / 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 + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22178 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22178
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment avec peinture blanche / Vol 1 (accès cave 51)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22179 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22179
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (type ragréage plafond) / Vol 1 (accès cave 51)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22180 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22180
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307008 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 4 (accès cave 53)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc avec couche en toile

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc avec couche en toile	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22181 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22181
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage blanc plâtreux / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071701-22182 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. David JOUSSELIN
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
 Echantillon ITGA : IT071701-22182
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307010 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Matériau fibreux marron 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 marron avec poussières	MOLP le 18/01/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Fabien Hado - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22183 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22183
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5 (PC RDC)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22184 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22184
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint assemblage des pierres / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22185 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22185
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit plâtreux gaines elec / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Carton / 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 + carton + peinture	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22186 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. David JOUSSELIN
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
 Echantillon ITGA : IT071701-22186
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir / Matériau fibreux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir non séparable + matériau fibreux noir non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071701-22187 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22187
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307015 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071701-22188 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22188
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22189 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22189
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre escalier / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22190 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22190
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22191 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22191
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22192 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22192
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307020 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22193 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. David JOUSSELIN
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
 Echantillon ITGA : IT071701-22193
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre + peinture décorative jaunâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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


Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22194 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22194
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment seul (sous peinture) / Vol 5 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22195 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. David JOUSSELIN
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
 Echantillon ITGA : IT071701-22195
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse) / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22196 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22196
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre marche et mur cage escalier / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris / 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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071701-22197 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22197
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307025 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22198 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22198
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 17 (combles)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22199 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22199
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307027 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 17 (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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22200 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. David JOUSSELIN
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
 Echantillon ITGA : IT071701-22200
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307028 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 17 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec poussières / Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse blanche / Carton

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 avec poussières + matériau fibreux jaune + toile fibreuse blanche + carton non séparable	MOLP le 17/01/2017	Amiante non détecté <small>Analyse confirmée au META</small>	---	2

Validé par : Fabien Hado - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22201 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22201
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 18 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22202 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22202
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint assemblage carreaux plâtre / Vol 18 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22203 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22203
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 18 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22204 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22204
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307032 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives gouttelée grise / Vol 1 (accès cave 51)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + peinture	META le 18/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22205 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22205
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture décoratives souple rose / Vol 5 (PC RDC)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22206 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22206
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Pignon droit)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22207 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22207
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307035 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Pignon droit)
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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22208 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22208
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307036 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact beige / 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 non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22209 EN DATE DU 19/01/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
 M. David JOUSSELIN
 64 rue Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
 Echantillon ITGA : IT071701-22209
 Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307037 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 11 (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 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien Hado - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22210 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22210
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307038 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 11 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22211 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22211
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307039 / Façades / Murs / Élément préfabriqué / Vol 15 (Pignon droit)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22212 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22212
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307040 / Façades / Murs / chaperon muret / Vol 14 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22213 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22213
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307041 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22214 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22214
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307042 / Façades / Murs / Joint pierre / Vol 11 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22215 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22215
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307043 / Façades / Murs / Colle faïence / Vol 13 (Façade avant)
Description ITGA	Colle grise / Peintures multiples / Joint cassant beige / 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 + peintures multiples + joint cassant beige	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Fabien Hado - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-22216 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22216
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307044 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité grise / Vol 14 (Façade arrière)
Description ITGA	Matériau souple gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071701-22217 EN DATE DU 19/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-4120
Echantillon ITGA : IT071701-22217
Reçu au laboratoire le : 17/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001307
Dossier client	_0001300011_ SAINTE CATHERINE BAT E - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD001307045 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint assemblage des bordures / Vol 11 (Plan masse)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 18/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Fabien Hado - Analyste