

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	STE CATHERINE BAT B
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001300008_
Date du repérage :	12/07/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	STE CATHERINE BAT B 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0001300008_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	02/08/2016
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)	A Riorges, le 02/08/2016	
Date de repérage :	12/07/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
<p>Sous sol cage 25 - Vol 1 (local vélo)</p> <p>Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)</p> <p>PC Cage 25 - Vol 5 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 25 - Vol 7 (PC R+2)</p> <p>PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 29 - Vol 11 (PC R+2)</p> <p>Toiture - Vol 13 (Toiture)</p> <p>Façade avant - Vol 15 (Façade avant)</p> <p>Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière)</p> <p>Combles - Vol 19 (combles)</p>	<p>Sous sol cage 25 - Vol 2 (accès caves)</p> <p>Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)</p> <p>PC Cage 25 - Vol 6 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 25 - Vol 8 (PC R+3)</p> <p>PC Cage 29 - Vol 10 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 29 - Vol 12 (PC R+3)</p> <p>Plan masse - Vol 14 (Plan masse)</p> <p>Pignon droit - Vol 16 (Pignon droit)</p> <p>Pignon gauche - Vol 18 (Pignon gauche)</p>



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - N° 2 814 442 21 OP N°13 -
Techniciens Horizon Contrôle et Formation - 05/10/2004

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Façades	Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Façades	Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo) - Vol 4 (accès caves)	
Façades	PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	



Revêtement de sol	PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 25	Vol 8 (PC R+3)	
Façades	PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 29	Vol 12 (PC R+3)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 13 (Toiture)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Façades	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	
Conduits, canalisations et équipements	Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	
Façades	Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 19 (combles)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 19 (combles)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 19 (combles)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 10 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 11 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (PC R+1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (PC R+2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 3 (local vélo)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 12 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S9
Vol 8 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S118
Vol 17 (Façade arrière)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S119
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S131
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S132
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S133
Vol 19 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S134

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.

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 présent 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 spécifiques à la demande du client :

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Combles - Vol 20 (chaufferie)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clefs d'accès

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- 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 cage 29	Vol 3 (local vélo)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Conduit eau	Calorifugeage	P7	Réalisation d'un prélèvement	Tresse + laine	002HD001057 n°7 - 1 - 002HD001057 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux multicolore avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves) - Vol 3 (local vélo)	Conduit eau	Calorifugeage	P7 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Tresse + laine	002HD001057 n°7 - 1 - 002HD001057 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux multicolore avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves) - Vol 1 (local vélo)	Conduit eau	Calorifugeage	S21 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Tresse + laine	002HD001057 n°7 - 1 - 002HD001057 n°7 - 2	P7	Matériau fibreux multicolore avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 12 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S9	Réalisation d'un sondage	plafond gaine gaz	S9 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 25	Vol 8 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S118	Réalisation d'un sondage	Plafond gaine gaz	S118 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S119	Réalisation d'un sondage	évacuation EP	S119 - 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	
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S119	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S119	évacuation EP	S119 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	P37	Réalisation d'un prélèvement	trousse + carton + laine	002HD001057 n°37 - 1	P37	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau fibreux multicolore avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit eau	Calorifugeage	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	trousse + carton + laine	002HD001057 n°37 - 1	P37	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau fibreux multicolore avec couche en toile	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S131	Réalisation d'un sondage		S131 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S132	Réalisation d'un sondage		S132 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S133	Réalisation d'un sondage		S133 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S134	Réalisation d'un sondage		S134 - 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	
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier	P4	Réalisation d'un prélèvement	Dur beige	002HD0010 57 n°4 - 1 - 002HD0010 57 n°4 - 2	P4	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Dur beige	002HD0010 57 n°4 - 1 - 002HD0010 57 n°4 - 2	P4	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo)	Menuiseries	Mastic vitrier	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Dur beige	002HD0010 57 n°4 - 1 - 002HD0010 57 n°4 - 2	P4	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P15	Réalisation d'un prélèvement	Souple grise	002HD0010 57 n°15 - 1 - - 002HD0010 57 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 12 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Souple grise	002HD0010 57 n°15 - 1 - - 002HD0010 57 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S49 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Souple grise	002HD0010 57 n°15 - 1 - - 002HD0010 57 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P28	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture beige soubassement	002HD0010 57 n°28 - 1 - - 002HD0010 57 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + 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	
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S120	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Gris + peinture beige soubassement	002HD0010 57 n°28 - 1 - 002HD0010 57 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S121	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Gris + peinture beige soubassement	002HD0010 57 n°28 - 1 - 002HD0010 57 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S122	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	Gris + peinture beige soubassement	002HD0010 57 n°28 - 1 - 002HD0010 57 n°28 - 2	P28	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P29	Réalisation d'un prélèvement	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0010 57 n°29 - 1 - 002HD0010 57 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S123	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0010 57 n°29 - 1 - 002HD0010 57 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S124	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0010 57 n°29 - 1 - 002HD0010 57 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S125	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Enduit principal (enduit gris + peinture beige)	002HD0010 57 n°29 - 1 - 002HD0010 57 n°29 - 2	P29	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Elément béton préfabriqué + peinture rouge	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°30 - 1 - 002HD0010 57 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	Elément béton préfabriqué + peinture rouge	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0010 57 n°30 - 1 - 002HD0010 57 n°30 - 2	P30	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°31 - 1 - 002HD0010 57 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 15 (Façade avant)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0010 57 n°31 - 1 - 002HD0010 57 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 16 (Pignon droit)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	S126 - P31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0010 57 n°31 - 1 - 002HD0010 57 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 17 (Façade arrière)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	S127	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0010 57 n°31 - 1 - 002HD0010 57 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 18 (Pignon gauche)	Murs	casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige)	S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0010 57 n°31 - 1 - 002HD0010 57 n°31 - 2	P31	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P34	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès au sous sol	002HD0010 57 n°34 - 1 - 002HD0010 57 n°34 - 2	P34	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P3	Réalisation d'un prélèvement	Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte)	002HD0010 57 n°3 - 1 - 002HD0010 57 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte)	002HD0010 57 n°3 - 1 - 002HD0010 57 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + peinture blanche	002HD0010 57 n°5 - 1 - 002HD0010 57 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit + peinture blanche	002HD0010 57 n°5 - 1 - 002HD0010 57 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Enduit + peinture blanche	002HD0010 57 n°5 - 1 - 002HD0010 57 n°5 - 2	P5	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0010 57 n°6 - 1 - 002HD0010 57 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0010 57 n°6 - 1 - 002HD0010 57 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S20 - P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Joint d'assemblage des parpaings	002HD0010 57 n°6 - 1 - 002HD0010 57 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté	002HD0010 57 n°10 - 1 - - 002HD0010 57 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit gratté	002HD0010 57 n°10 - 1 - - 002HD0010 57 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit gratté	002HD0010 57 n°10 - 1 - - 002HD0010 57 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S34 - S35 - S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit gratté	002HD0010 57 n°10 - 1 - - 002HD0010 57 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	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 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S5 - S7 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit gratté	002HD0010 57 n°10 - 1 - 002HD0010 57 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P11	Réalisation d'un prélèvement	beige sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur)	002HD0010 57 n°11 - 1 - 002HD0010 57 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	beige sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur)	002HD0010 57 n°11 - 1 - 002HD0010 57 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P12	Réalisation d'un prélèvement	Enduit platreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur)	002HD0010 57 n°12 - 1 - 002HD0010 57 n°12 - 2	P12	Enduit marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Enduit platreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur)	002HD0010 57 n°12 - 1 - 002HD0010 57 n°12 - 2	P12	Enduit marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S31 - S41 - S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Enduit platreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur)	002HD0010 57 n°12 - 1 - 002HD0010 57 n°12 - 2	P12	Enduit marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S6 - S44 - S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Enduit platreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur)	002HD0010 57 n°12 - 1 - 002HD0010 57 n°12 - 2	P12	Enduit marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des pierres	002HD0010 57 n°13 - 1 - 002HD0010 57 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Joint d'assemblage des pierres	002HD0010 57 n°13 - 1 - 002HD0010 57 n°13 - 2	P13	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°14 - 1 - 002HD0010 57 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 12 (PC R+3)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0010 57 n°14 - 1 - 002HD0010 57 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie	S47 - S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0010 57 n°14 - 1 - 002HD0010 57 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement	peinture décorative saumon	002HD0010 57 n°21 - 1 - 002HD0010 57 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P21 - S80 - S81 - S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	peinture décorative saumon	002HD0010 57 n°21 - 1 - 002HD0010 57 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S29 - P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	peinture décorative saumon	002HD0010 57 n°21 - 1 - 002HD0010 57 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	peinture décorative saumon	002HD0010 57 n°21 - 1 - 002HD0010 57 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S84 - S85 - S86 - P21 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	peinture décorative saumon	002HD0010 57 n°21 - 1 - 002HD0010 57 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	Porteur cage escalier (enduit sous peinture décorative)	002HD0010 57 n°22 - 1 - 002HD0010 57 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S88 - S89 - S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Porteur cage escalier (enduit sous peinture décorative)	002HD0010 57 n°22 - 1 - 002HD0010 57 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S91 - S92 - S93 - S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Porteur cage escalier (enduit sous peinture décorative)	002HD0010 57 n°22 - 1 - 002HD0010 57 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux	P23	Réalisation d'un prélèvement	Garde corps escalier	002HD0010 57 n°23 - 1 - 002HD0010 57 n°23 - 2	P23	Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux	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 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S95 - S96 - S97	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Garde corps escalier	002HD0010 57 n°23 - 1 - 002HD0010 57 n°23 - 2	P23	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	S98 - S99 - S100 - S101	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Garde corps escalier	002HD0010 57 n°23 - 1 - 002HD0010 57 n°23 - 2	P23	Enduit ciment + peinture décorative + enduit platreux	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°24 - 1 - 002HD0010 57 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 9 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S102 - S103 - S104 - P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0010 57 n°24 - 1 - 002HD0010 57 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0010 57 n°24 - 1 - 002HD0010 57 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0010 57 n°24 - 1 - 002HD0010 57 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse)	S105 - S106 - S107 - S108	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0010 57 n°24 - 1 - 002HD0010 57 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 29	Vol 11 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 25	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC Cage 25	Vol 7 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Combles	Vol 19 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P36	Réalisation d'un prélèvement	Enduit sur cheminées	002HD001057 n°36 - 1	P36	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Enduit sur cheminées	002HD001057 n°36 - 1	P36	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (combles)	Murs et cloisons	joint entre carreaux platre	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD001057 n°39 - 1	P39	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Plafonds	Flocages	P1	Réalisation d'un prélèvement	granuleux beige	002HD0010 57 n°1 - 1 - 002HD0010 57 n°1 - 2	P1	Polystyrène expansé (billes) beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Plafonds	Flocages	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	granuleux beige	002HD0010 57 n°1 - 1 - 002HD0010 57 n°1 - 2	P1	Polystyrène expansé (billes) beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo) - Vol 2 (accès caves)	Plafonds	Flocages	S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	granuleux beige	002HD0010 57 n°1 - 1 - 002HD0010 57 n°1 - 2	P1	Polystyrène expansé (billes) beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture blanche	002HD0010 57 n°8 - 1 - 002HD0010 57 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Plafonds	Enduit ciment	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Gris + peinture blanche	002HD0010 57 n°8 - 1 - 002HD0010 57 n°8 - 2	P8	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P19	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0010 57 n°19 - 1 - 002HD0010 57 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S10 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0010 57 n°19 - 1 - 002HD0010 57 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S73 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond droit (sous face pallier)	002HD0010 57 n°19 - 1 - 002HD0010 57 n°19 - 2	P19	Enduit gris en vrac + peintures multiples	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 29	Vol 9 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P20	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0010 57 n°20 - 1 - 002HD0010 57 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S11 - S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0010 57 n°20 - 1 - 002HD0010 57 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S77 - S78 - S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment)	002HD0010 57 n°20 - 1 - 002HD0010 57 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 12 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P26	Réalisation d'un prélèvement	plafond dernier étage	002HD0010 57 n°26 - 1 - 002HD0010 57 n°26 - 2	P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 8 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafond dernier étage	002HD0010 57 n°26 - 1 - 002HD0010 57 n°26 - 2	P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Plafonds	Sous face escalier brut	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°27 - 1 - 002HD0010 57 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Plafonds	Sous face escalier brut	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0010 57 n°27 - 1 - 002HD0010 57 n°27 - 2	P27	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 25	Vol 1 (local vélo)	Plafonds	Enduit ciment	P35	Réalisation d'un prélèvement	Enduit sous flocage		P35	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Plafonds	Enduit ciment	S130	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Enduit sous flocage		P35	Enduit gris en vrac + 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	
Sous sol cage 29	Vol 3 (local vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P2	Réalisation d'un prélèvement	lissé avec motif	002HD0010 57 n°2 - 1 - 002HD0010 57 n°2 - 2	P2	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	lissé avec motif	002HD0010 57 n°2 - 1 - 002HD0010 57 n°2 - 2	P2	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves) - Vol 1 (local vélo)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	lissé avec motif	002HD0010 57 n°2 - 1 - 002HD0010 57 n°2 - 2	P2	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 29	Vol 4 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P9	Réalisation d'un prélèvement	marche escalier	002HD0010 57 n°9 - 1 - 002HD0010 57 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 25	Vol 2 (accès caves)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	marche escalier	002HD0010 57 n°9 - 1 - 002HD0010 57 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	enduit plâtreux	P16	Réalisation d'un prélèvement	Sol gaines techniques électriques	002HD0010 57 n°16 - 1 - - 002HD0010 57 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac	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 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	enduit platreux	S52 - S53 - S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Sol gaines techniques electriques	002HD0010 57 n°16 - 1 - 002HD0010 57 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 7 (PC R+2)	Revêtement de sol	enduit platreux	S32 - S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Sol gaines techniques electriques	002HD0010 57 n°16 - 1 - 002HD0010 57 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P17	Réalisation d'un prélèvement	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0010 57 n°17 - 1 - 002HD0010 57 n°17 - 2	P17	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC) - Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P17 - S58 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0010 57 n°17 - 1 - 002HD0010 57 n°17 - 2	P17	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S61 - S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	mosaïque grise carreaux 5 X 5	002HD0010 57 n°17 - 1 - 002HD0010 57 n°17 - 2	P17	Colle grise + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 9 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°18 - 1 - 002HD0010 57 n°18 - 2	P18	Colle grise en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+3) - Vol 11 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S65 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0010 57 n°18 - 1 - 002HD0010 57 n°18 - 2	P18	Colle grise en vrac + 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 25	Vol 7 (PC R+2) - Vol 5 (PC RDC) - Vol 8 (PC R+3) - Vol 6 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles plaque marbre escalier	S68 - S69 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0010 57 n°18 - 1 - 002HD0010 57 n°18 - 2	P18	Colle grise en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 57 n°25 - 1 - 002HD0010 57 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 29	Vol 10 (PC R+1) - Vol 9 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+3)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	P25 - S110 - S111 - S112	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 57 n°25 - 1 - 002HD0010 57 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 25	Vol 5 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 8 (PC R+3)	Revêtement de sol	Joint entre marche et mur cage escalier	S113 - S114 - S115 - S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25		002HD0010 57 n°25 - 1 - 002HD0010 57 n°25 - 2	P25	Matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P33	Réalisation d'un prélèvement	Evacuation eaux pluviales	002HD0010 57 n°33 - 1 - 002HD0010 57 n°33 - 2	P33	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	Evacuation eaux pluviales	002HD0010 57 n°33 - 1 - 002HD0010 57 n°33 - 2	P33	Matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 13 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S129			S129 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Combles	Vol 19 (combles)	Élément sous toiture	Isolant sous toiture	P38	Réalisation d'un prélèvement	laine + pare vapeur	002HD001057 n°38 - 1	P38	Matériau fibreux beige + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 14 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P32	Réalisation d'un prélèvement	Autour bâtiment	002HD001057 n°32 - 1 - 002HD001057 n°32 - 2	P32	Agrégats d'enrobés bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

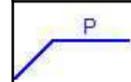
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 25	Sous sol cage 25 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 25	Sous sol cage 25 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 29	Sous sol cage 29 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 29	Sous sol cage 29 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 29	Sous sol cage 29 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 25	PC Cage 25 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 25	PC Cage 25 - Plan de prélèvements
	PC Cage 25	PC Cage 25 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 29	PC Cage 29 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 29	PC Cage 29 - Plan de prélèvements
	PC Cage 29	PC Cage 29 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

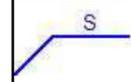


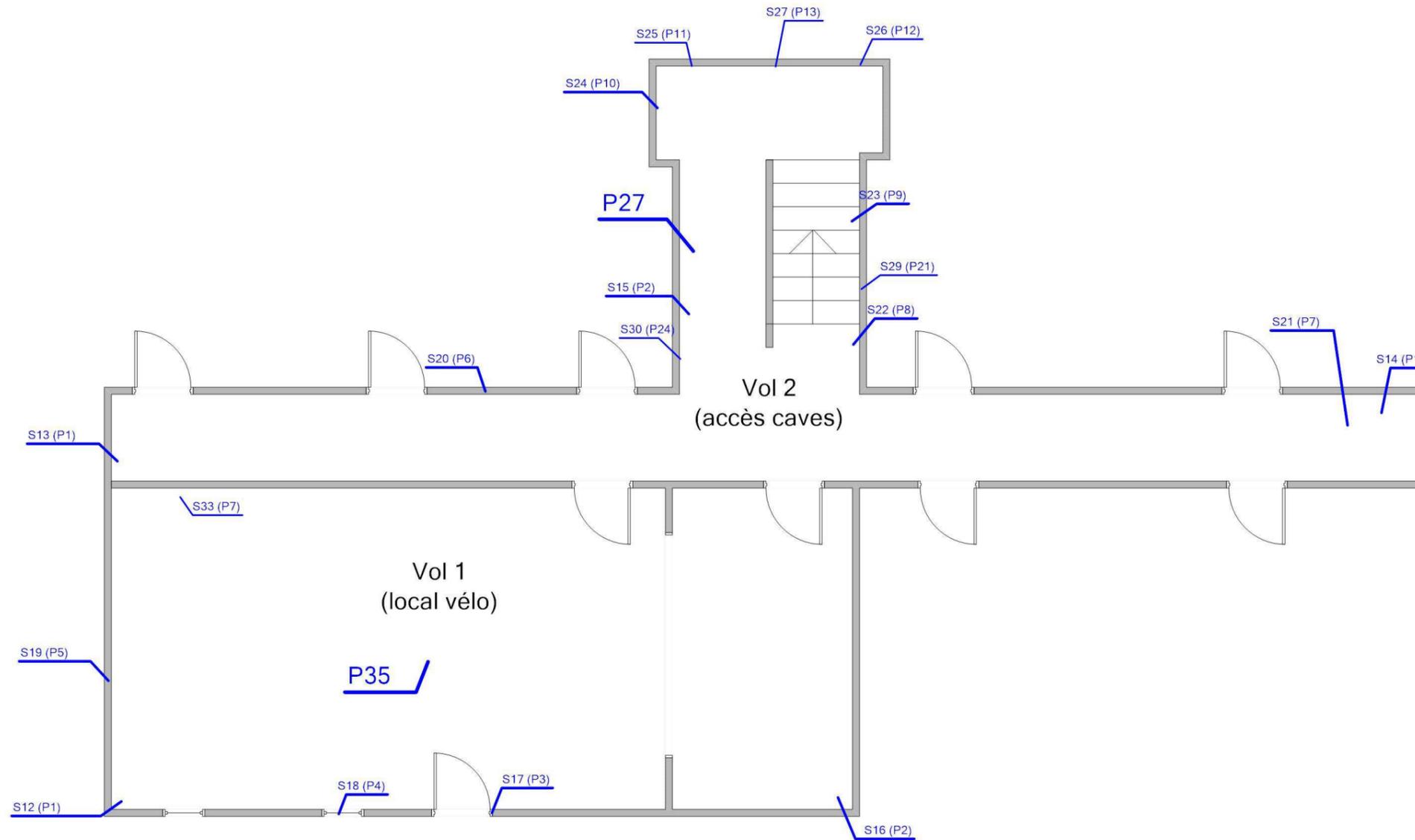
SOUS SOL CAGE 25 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001057

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

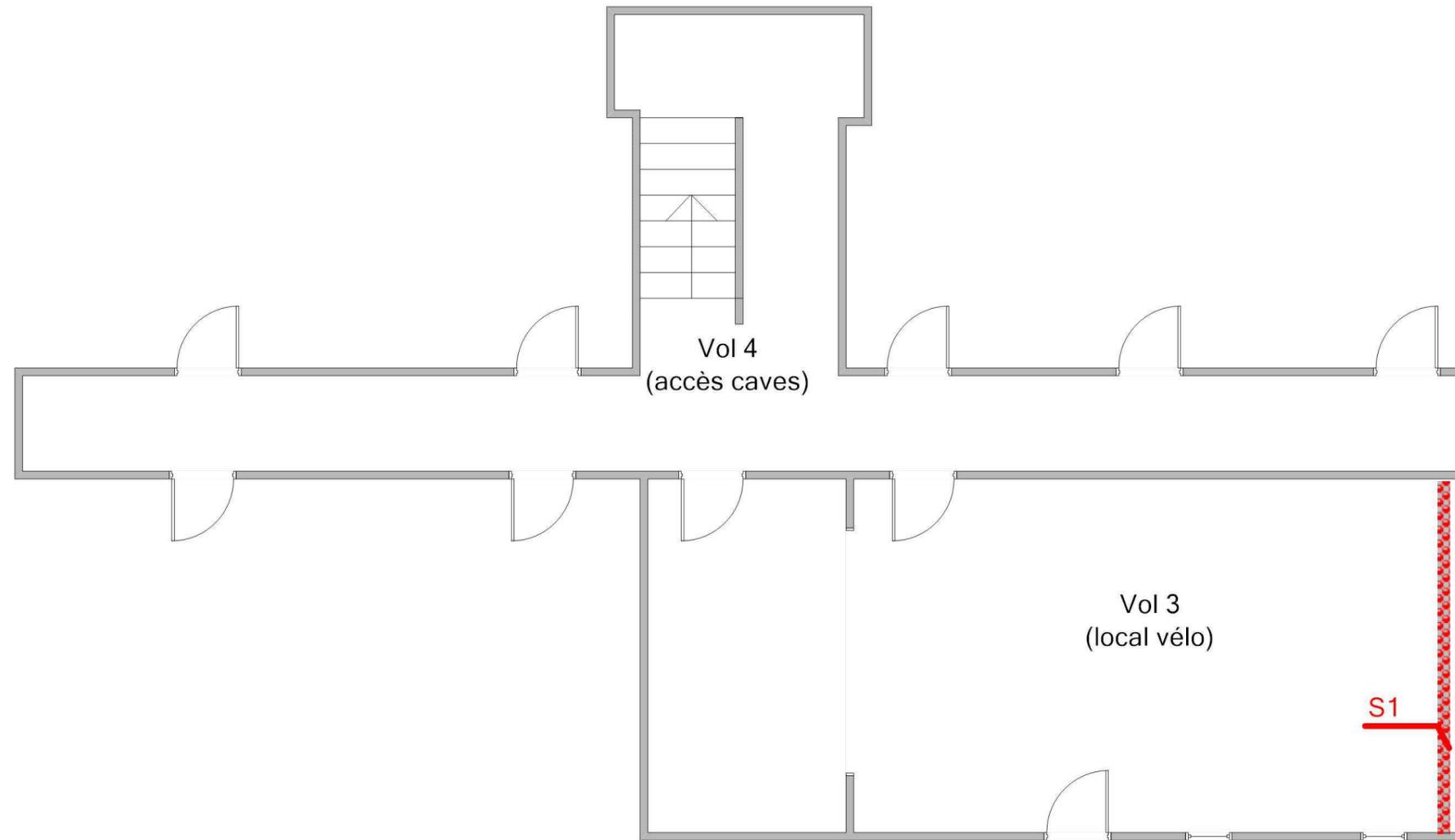
SOUS SOL CAGE 29 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001057

Légende



S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

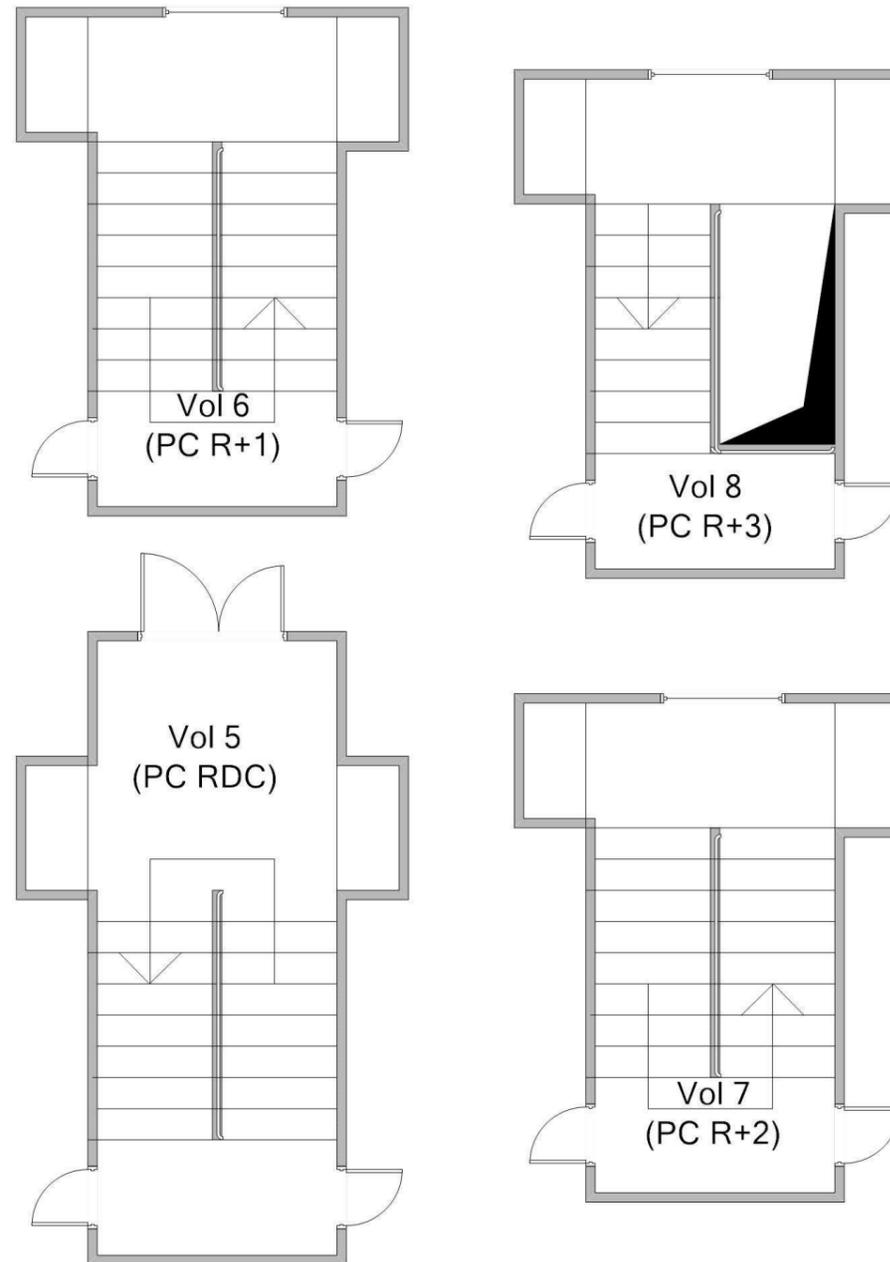
Date intervention
12/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 25 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001057

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

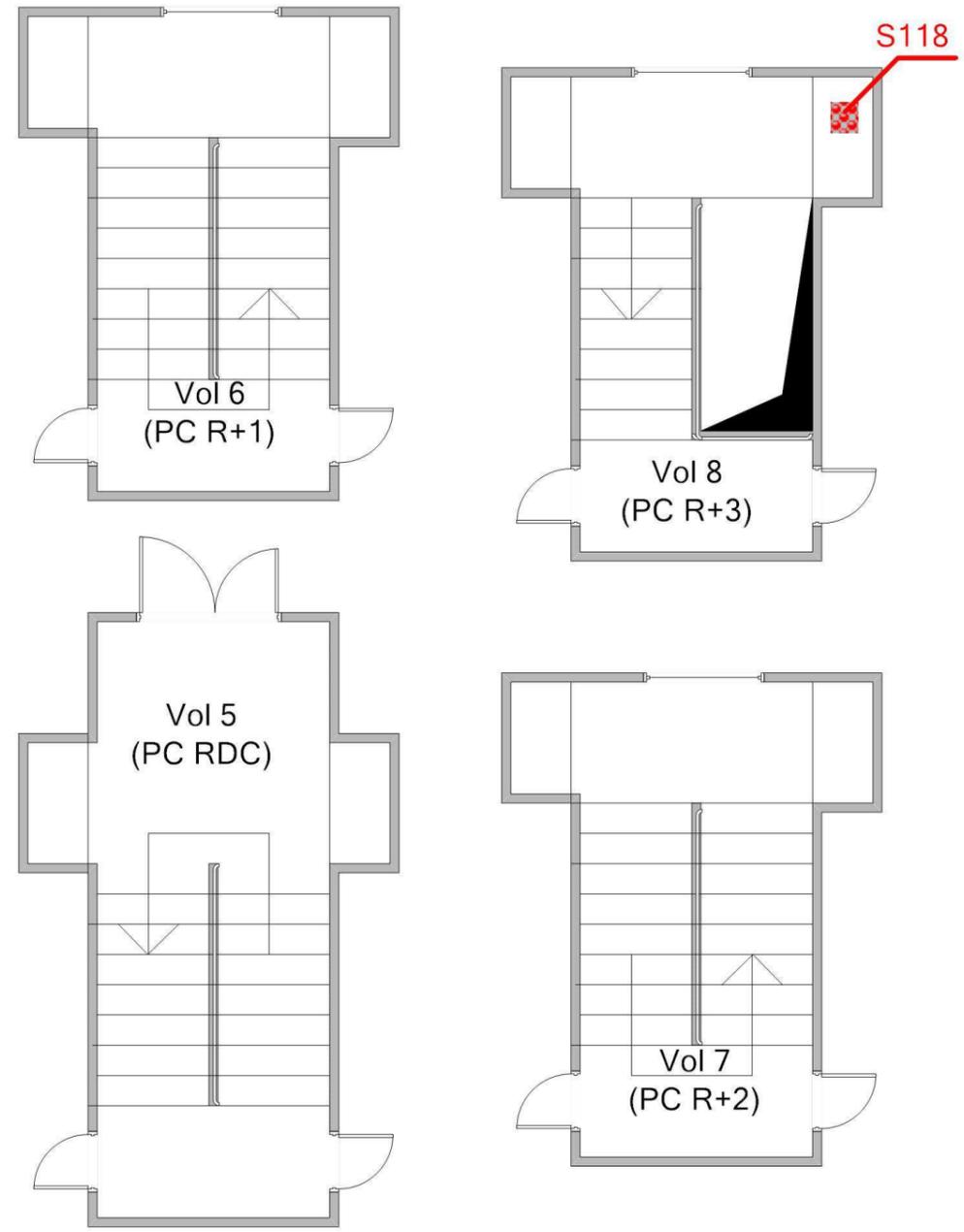
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	S118: Conduit en fibres-ciment
--	--------------------------------



Adresse du bien	STE CATHERINE BAT B 53000 LAVAL
-----------------	------------------------------------

Désignation	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
-------------	--

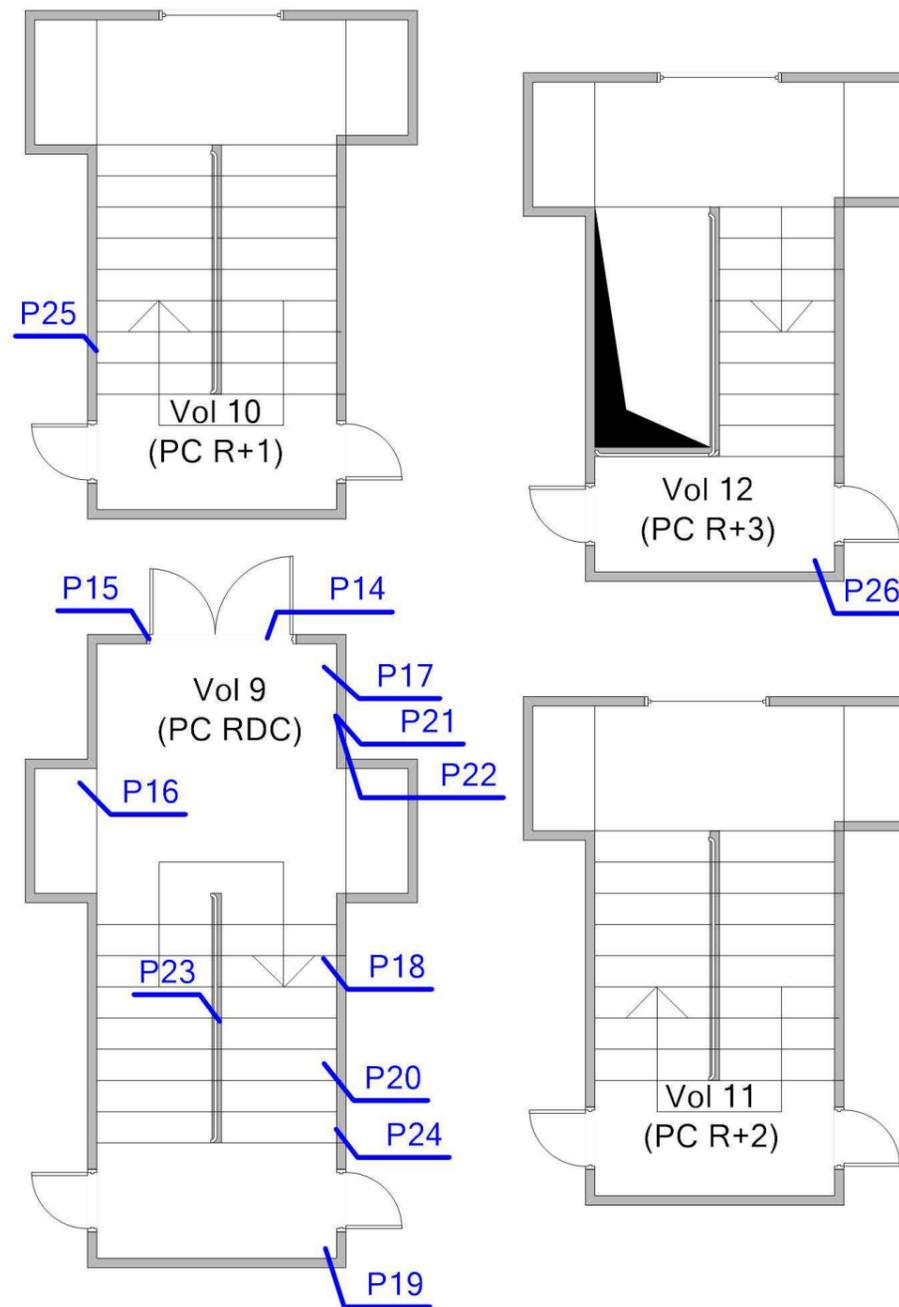
Date intervention	12/07/2016
-------------------	------------

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

PC CAGE 29 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001057

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

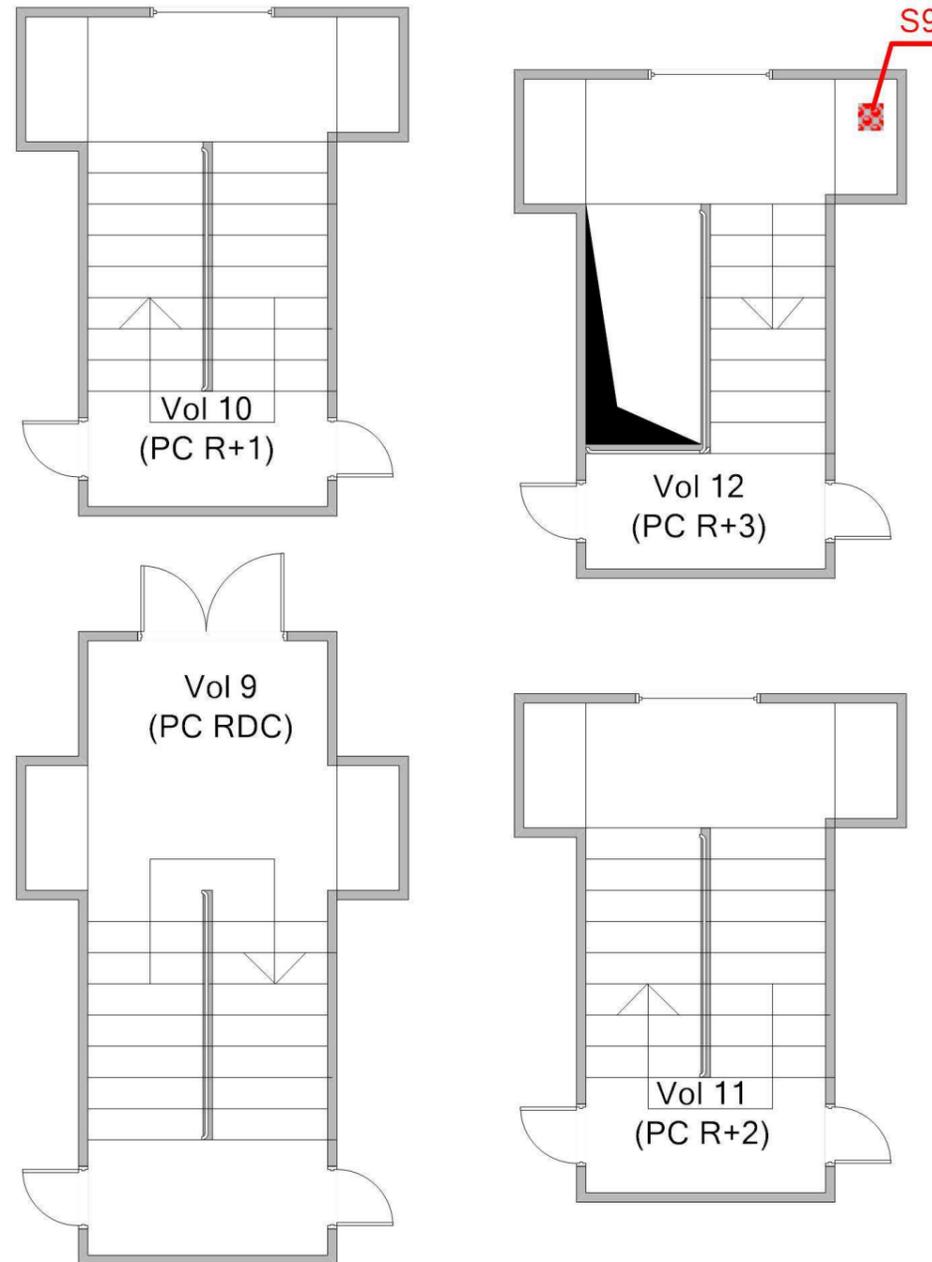
Date intervention
12/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende



S9: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

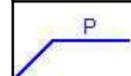
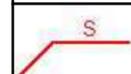
Date intervention
12/07/2016

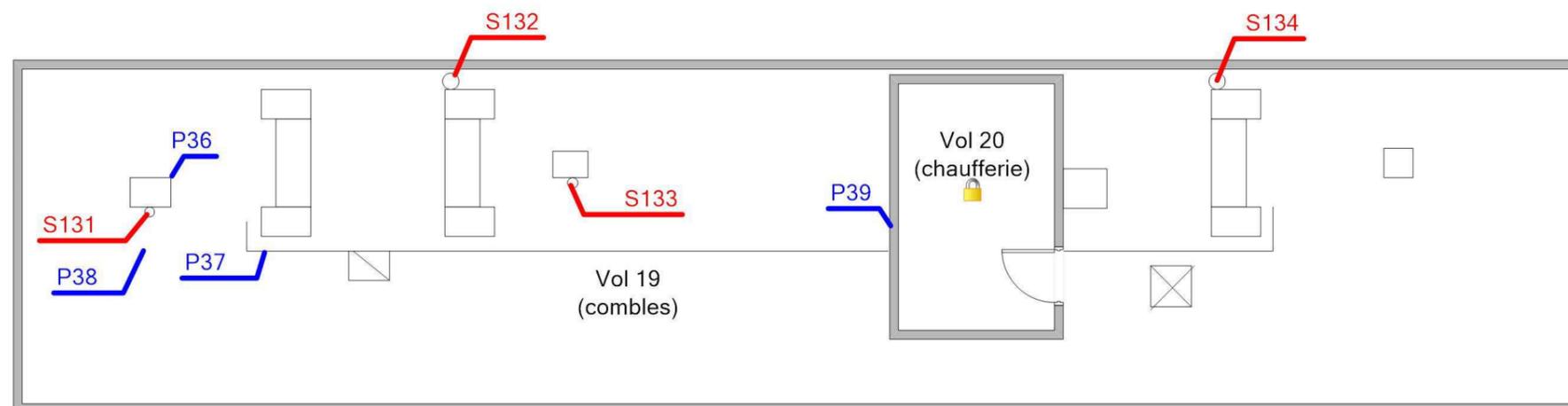
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001057

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/07/2016

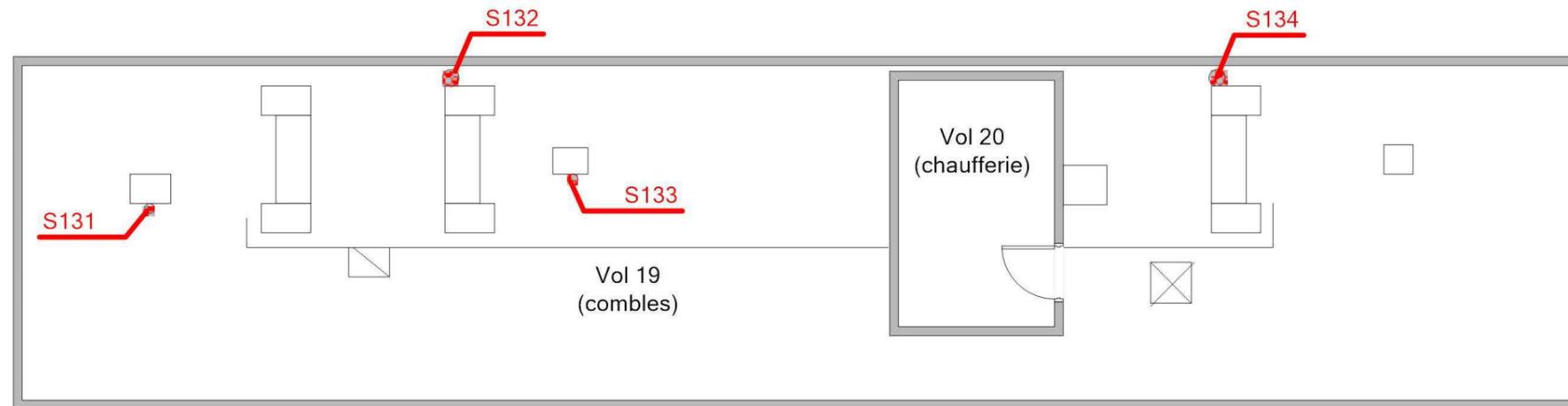
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001057

Légende

	S133: Conduit en fibres-ciment
	S132: Conduit en fibres-ciment
	S131: Conduit en fibres-ciment
	S134: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/07/2016

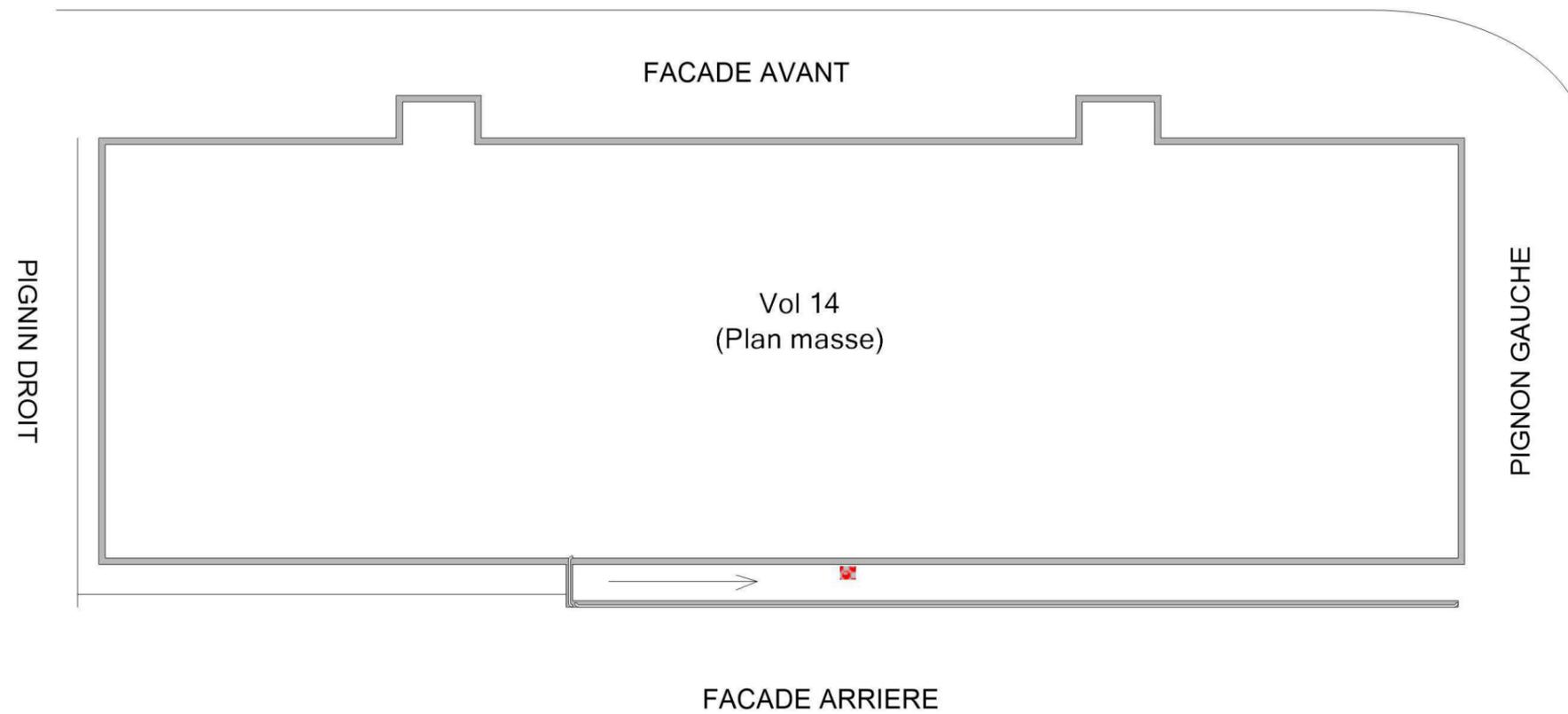
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001057

Légende

 S119: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001057

Légende

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



P31

P30

P29

P28

Vol 15
(Façade avant)



Adresse du bien

STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention

12/07/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

Légende

S	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



S123 (P29)

S120 (P28)

S126 (P31)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT B 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	12/07/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001057



Vol 17
(Façade arrière)

Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT B 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	12/07/2016	JOUSSELIN David



Vol 17
(Façade arrière)

Légende

 S119: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT B
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
12/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001057

Légende

S	Localisation dun sondage négatif
---	----------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT B 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	12/07/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°36 - 1 (P36)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
002HD001057 n°37 - 1 (P37)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
002HD001057 n°38 - 1 (P38)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
002HD001057 n°39 - 1 (P39)	Combles - Vol 19 (combles)	Prélevement négatif
S131 - 1 (A131)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S132 - 1 (A132)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S133 - 1 (A133)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S134 - 1 (A134)	Combles - Vol 19 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S119 - 1 (A119)	Façade arrière - Vol 17 (Façade arrière)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°28 - 1 (P28)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°28 - 2 (P28)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°29 - 1 (P29)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°29 - 2 (P29)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°30 - 1 (P30)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°30 - 2 (P30)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°31 - 2 (P31)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD001057 n°31 - 1 (P31)	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S118 - 1 (A118)	PC Cage 25 - Vol 8 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°24 - 1 (P24)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°24 - 2 (P24)	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001057 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 29 - Vol 10 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001057 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 29 - Vol 10 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001057 n°26 - 1 (P26)	PC Cage 29 - Vol 12 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001057 n°26 - 2 (P26)	PC Cage 29 - Vol 12 (PC R+3)	Prélevement négatif
	PC Cage 29 - Vol 10 (PC R+1)	I1
S9 - 1 (A9)	PC Cage 29 - Vol 12 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°32 - 2 (P32)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001057 n°32 - 1 (P32)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001057 n°33 - 1 (P33)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001057 n°33 - 2 (P33)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001057 n°34 - 1 (P34)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001057 n°34 - 2 (P34)	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°27 - 2 (P27)	Sous sol cage 25 - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°27 - 1 (P27)	Sous sol cage 25 - Vol 2 (accès caves)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD001057 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°7 - 1 (P7)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°7 - 2 (P7)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°8 - 1 (P8)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°8 - 2 (P8)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°9 - 1 (P9)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°9 - 2 (P9)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°10 - 1 (P10)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°10 - 2 (P10)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°11 - 1 (P11)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°11 - 2 (P11)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°12 - 1 (P12)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°12 - 2 (P12)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001057 n°13 - 1 (P13)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD001057 n°13 - 2 (P13)	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S129 - 1 (A129)	Toiture - Vol 13 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature



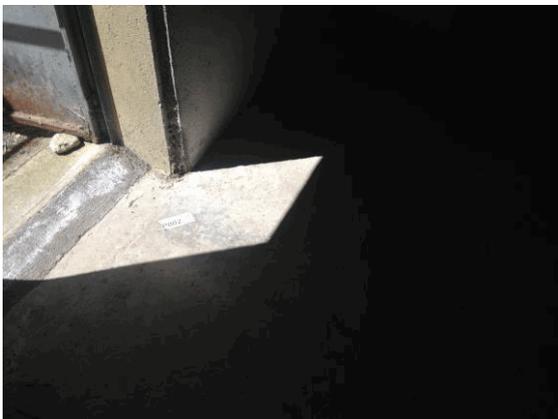
002HD001057 n°1 - 1 (P1)



002HD001057 n°1 - 2 (P1)



002HD001057 n°2 - 1 (P2)



002HD001057 n°2 - 2 (P2)



002HD001057 n°3 - 1 (P3)



002HD001057 n°3 - 2 (P3)



002HD001057 n°4 - 1 (P4)



002HD001057 n°4 - 2 (P4)



002HD001057 n°5 - 1 (P5)



002HD001057 n°5 - 2 (P5)



002HD001057 n°6 - 1 (P6)



002HD001057 n°6 - 2 (P6)



002HD001057 n°7 - 1 (P7)



002HD001057 n°7 - 2 (P7)



002HD001057 n°8 - 1 (P8)



002HD001057 n°8 - 2 (P8)



002HD001057 n°9 - 1 (P9)



002HD001057 n°9 - 2 (P9)



002HD001057 n°10 - 1 (P10)



002HD001057 n°10 - 2 (P10)



002HD001057 n°11 - 1 (P11)



002HD001057 n°11 - 2 (P11)



002HD001057 n°12 - 1 (P12)



002HD001057 n°12 - 2 (P12)



002HD001057 n°13 - 1 (P13)



002HD001057 n°13 - 2 (P13)



002HD001057 n°14 - 1 (P14)



002HD001057 n°14 - 2 (P14)



002HD001057 n°15 - 1 (P15)



002HD001057 n°15 - 2 (P15)



002HD001057 n°16 - 1 (P16)



002HD001057 n°16 - 2 (P16)



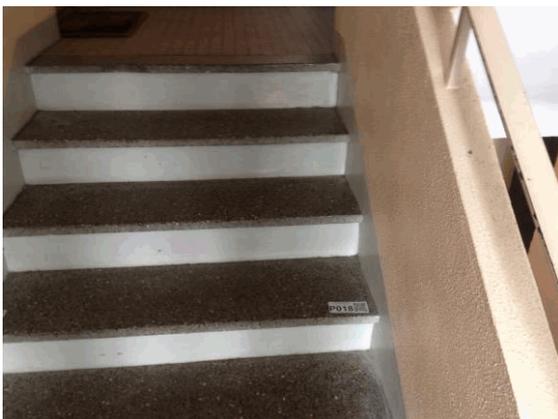
002HD001057 n°17 - 1 (P17)



002HD001057 n°17 - 2 (P17)



002HD001057 n°18 - 1 (P18)



002HD001057 n°18 - 2 (P18)



002HD001057 n°19 - 1 (P19)



002HD001057 n°19 - 2 (P19)



002HD001057 n°20 - 1 (P20)



002HD001057 n°20 - 2 (P20)



002HD001057 n°21 - 1 (P21)



002HD001057 n°21 - 2 (P21)



002HD001057 n°22 - 1 (P22)



002HD001057 n°22 - 2 (P22)



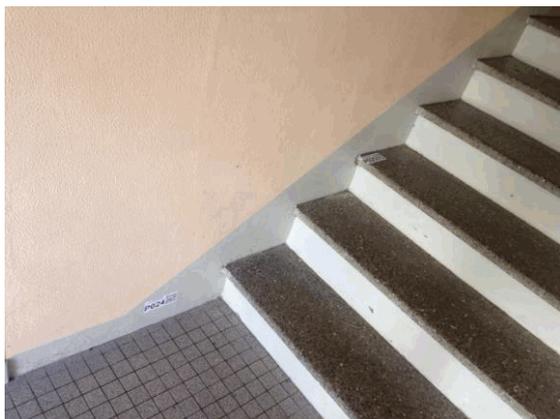
002HD001057 n°23 - 1 (P23)



002HD001057 n°23 - 2 (P23)



002HD001057 n°24 - 1 (P24)



002HD001057 n°24 - 2 (P24)



002HD001057 n°25 - 1 (P25)



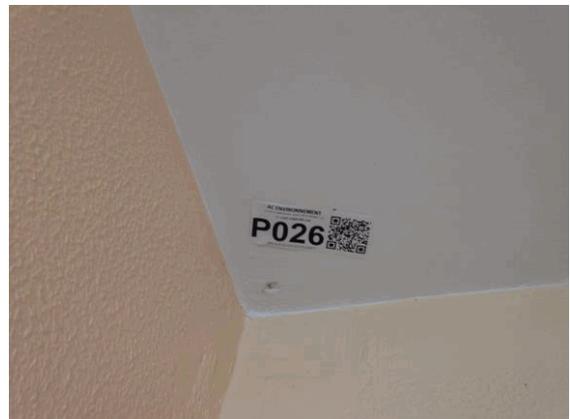
002HD001057 n°25 - 2 (P25)



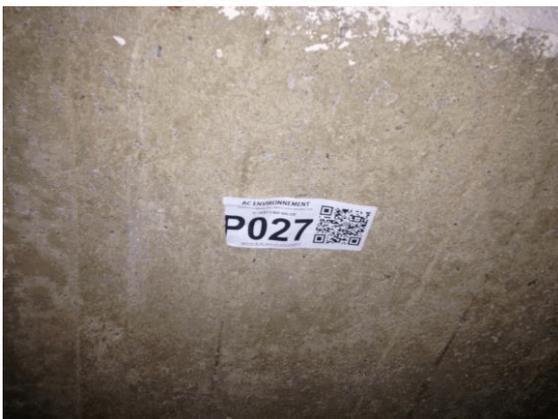
002HD001057 n°26 - 1 (P26)



002HD001057 n°26 - 2 (P26)



002HD001057 n°27 - 2 (P27)



002HD001057 n°27 - 1 (P27)



002HD001057 n°28 - 1 (P28)



002HD001057 n°28 - 2 (P28)



002HD001057 n°29 - 1 (P29)



002HD001057 n°29 - 2 (P29)



002HD001057 n°30 - 1 (P30)



002HD001057 n°30 - 2 (P30)



002HD001057 n°31 - 2 (P31)



002HD001057 n°31 - 1 (P31)



002HD001057 n°32 - 2 (P32)



002HD001057 n°32 - 1 (P32)



002HD001057 n°33 - 1 (P33)



002HD001057 n°33 - 2 (P33)



002HD001057 n°34 - 1 (P34)



002HD001057 n°34 - 2 (P34)



002HD001057 n°36 - 1 (P36)



002HD001057 n°37 - 1 (P37)



002HD001057 n°38 - 1 (P38)



002HD001057 n°39 - 1 (P39)



I1 - 1



S1 - 1 (A1)



S9 - 1 (A9)



S118 - 1 (A118)



S119 - 1 (A119)



S129 - 1 (A129)



S131 - 1 (A131)



S132 - 1 (A132)



S133 - 1 (A133)



S134 - 1 (A134)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Polystyrène expansé (billes) beige en vrac + peinture - granuleux beige -	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + peinture - lissé avec motif -	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Linteau et jambages porte de service (enduit + peinture verte) -	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	
P4	Façades	Menuiseries	Matériau beige en vrac + peinture - Dur beige -	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Enduit + peinture blanche -	Sous sol cage 29 - Vol 3 (local vélo)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore avec couche en toile - Tresse + laine -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture - Gris + peinture blanche -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + peinture - marche escalier -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit gratté -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - beige sous escalier (passage fourreau rouge dans le mur) -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit marron en vrac - Enduit plâtreux blanc (passage canalisation d'eau dans le mur) -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Joint d'assemblage des pierres -	Sous sol cage 29 - Vol 4 (accès caves)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir en vrac - -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P15	Façades	Menuiseries	Matériau souple blanc en vrac + peinture - Souple grise -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit plâtreux blanc en vrac - Sol gaines techniques electriques -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + carrelage - mosaïque grise carreaux 5 X 5 -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac + peinture - -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peintures multiples - Plafond droit (sous face pallier) -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	

P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Sous face escalier + palier (fine couche d'enduit blanc + enduit ciment) -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - peinture décorative saumon -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - Porteur cage escalier (enduit sous peinture décorative) -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux - Garde corps escalier -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture - -	PC Cage 29 - Vol 9 (PC RDC)	
P25	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac - -	PC Cage 29 - Vol 10 (PC R+1)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - plafond dernier étage -	PC Cage 29 - Vol 12 (PC R+3)	
P27	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac + peinture - -	Sous sol cage 25 - Vol 2 (accès caves)	
P28	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - Gris + peinture beige soubassement -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
P29	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - Enduit principal (enduit gris + peinture beige) -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
P30	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
P31	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - -	Façade avant - Vol 15 (Façade avant)	
P32	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - Autour bâtiment -	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
P33	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + peinture - Evacuation eaux pluviales -	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
P34	Façades	Murs	Enduit gris en vrac + peinture - rampe accès au sous sol -	Plan masse - Vol 14 (Plan masse)	
P35	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture - Enduit sous flocage -	Sous sol cage 25 - Vol 1 (local vélo)	
P36	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit sur cheminées -	Combles - Vol 19 (combles)	
P37	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau fibreux multicolore avec couche en toile - tresse + carton + laine -	Combles - Vol 19 (combles)	
P38	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux beige + papier bitumé - laine + pare vapeur -	Combles - Vol 19 (combles)	
P39	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture - -	Combles - Vol 19 (combles)	

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55708 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55708
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_1bc0af79-29fb-4d73-991d-540c395500
 5f

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Polystyrène expansé (billes) beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Polystyrène expansé (billes) beige en vrac + peinture	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55709 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55709
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_801e6a61-993f-4510-9145-5b600b604
385

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 3 (local vélo)
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)

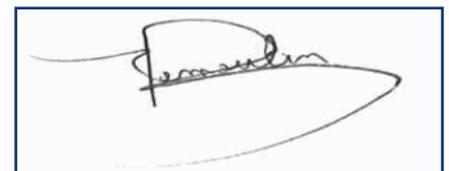
Technique Analytique :

- 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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55710 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55710
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_b2b1383f-41a4-45ad-a41c-5d0baa4c35a
 0

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

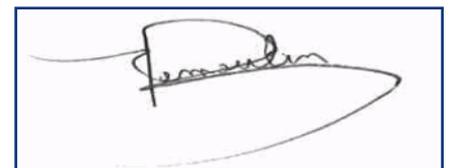
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55711 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55711
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_c8470cfd-3831-4614-ab91-c217fa6510
 6a

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057004 / Façades / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

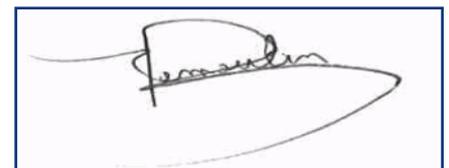
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau beige en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55712 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55712
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_cf5f275e-522b-410c-8ed3-df78290164
e0

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

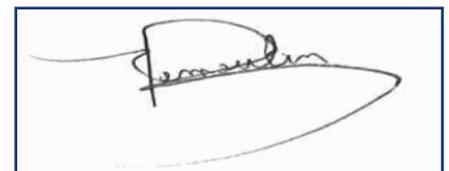
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55713 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55713
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_68775def-a973-4fcd-865e-1ced5aa4cbf
 4

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

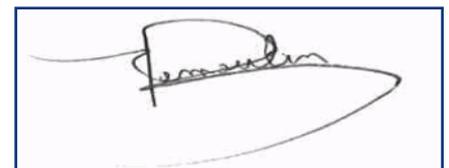
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55714 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55714
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_7dbf793e-74a0-428f-8671-5c20539cd9
f1

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec couche en toile

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux multicolore avec couche en toile	MOLP le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55715 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55715
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_8d31ed52-6fe2-409d-a4fa-813f0555ec
 3b

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

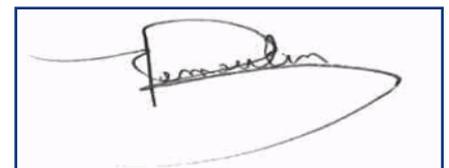
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55716 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55716
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_ab2aa209-a9e9-4643-93e1-e666e5045
5df

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 4 (accès caves)
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)

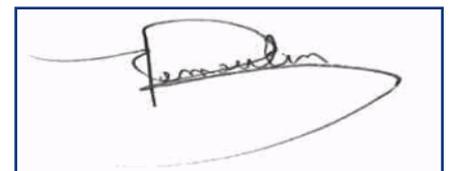
Technique Analytique :

- 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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55717 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55717
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_48c6f727-051c-4e49-bbb6-66b3c2283c
10

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

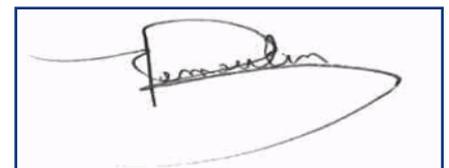
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55718 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55718
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_8fdf3c0f-0121-4d01-b621-38076e225a
59

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

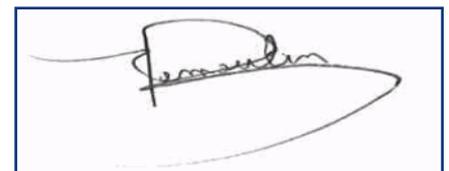
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55719 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55719
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_44e6ca34-3e6e-4fbd-a509-990b92b8b5
 a3

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit marron en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit marron en vrac	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55720 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55720
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_b52f793b-34e8-4b02-a542-d0b92718a
370

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55721 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55721
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_b2285ee7-e089-402b-86d1-b449d7329
 d6f

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité + mastics vitrier noir de la menuiserie / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

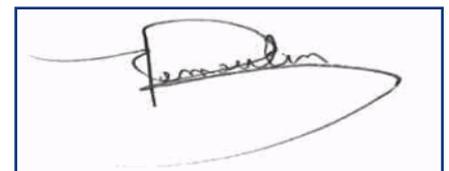
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir en vrac	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55722 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55722
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_fce03afb-da96-4fe0-9ec6-711d8980161
 d

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057015 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple 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)

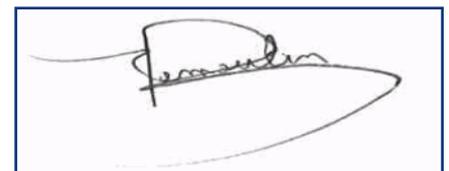
Technique Analytique :

- 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 souple blanc en vrac + peinture	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55723 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55723
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_7f570125-d316-413a-984d-01ade1654
983

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit plâtreux / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55724 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55724
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_494e5ed4-8e10-4952-882b-6f2c80025
076

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / 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)

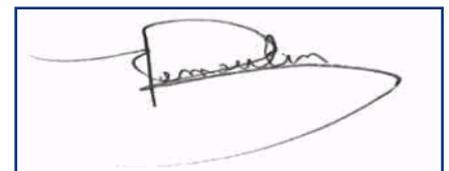
Technique Analytique :

- 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 + carrelage	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55725 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55725
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_dadf05fa-f226-4c6f-946b-e1fcf91853c8

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaque marbre escalier / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise 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)

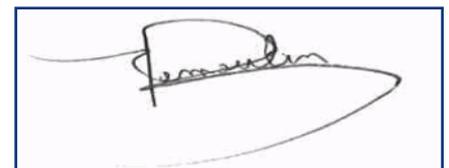
Technique Analytique :

- 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
Colle grise en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55726 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55726
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_e25ccb70-a604-4017-9742-a5ed66089
 Oc7

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peintures multiples	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55727 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55727
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_07933556-5ecf-49cf-99e3-17b31c77e8
 d3

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057020 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55728 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55728
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_4c140765-498b-4dc6-9a29-69d918c87
9a0

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55729 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55729
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_3e867ede-18c5-4c49-a55f-0188dfb97c
40

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (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)

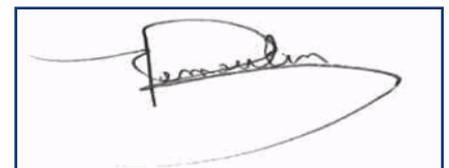
Technique Analytique :

- 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 + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55730 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55730
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_d5915c2b-acc0-45cf-b010-096236d415
 90

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture décorative + enduit plâtreux / Vol 9 (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)

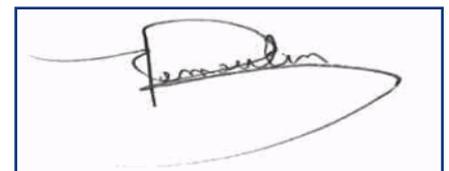
Technique Analytique :

- 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 + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55731 EN DATE DU 02/08/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55731
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_a471051e-2e62-484b-b652-d5e5afef5e
34

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit gris + peinture lissé grise (imitation plinthe en partie basse) / Vol 9 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

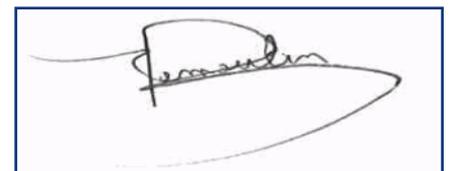
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55732 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55732
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_f26bc007-40f1-4679-8982-2fa5db8a96
 Oe

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057025 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Joint entre marche et mur cage escalier / Vol 10 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

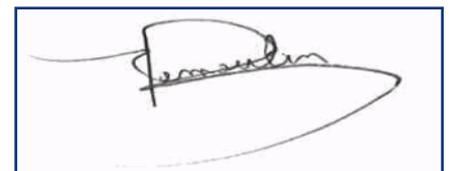
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55733 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55733
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_76adf55f-1a86-4bf7-bfbf-249cd2047ed
9

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 12 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55734 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55734
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_325f9fb1-99bd-47ae-8801-eb98f012c7
a8

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057027 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Sous face escalier brut / Vol 2 (accès caves)
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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55735 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55735
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_669b1f52-8ff9-4049-b483-a6fcd2dd0ee
4

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

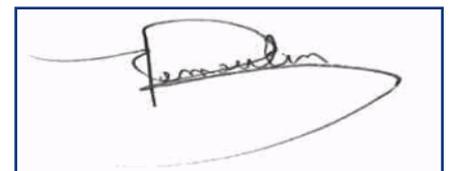
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55736 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55736
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_b84f06fe-e381-4f75-8c28-cc0fa1bf062
 9

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

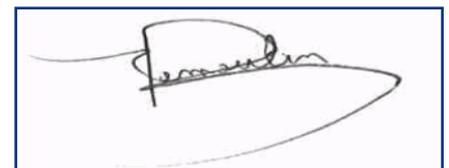
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55737 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55737
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_501e1e12-eddc-4baa-81be-613d91bd6e
 9a

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057030 / Façades / Murs / Élément béton préfabriqué + peinture rouge / Vol 15 (Façade avant)
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)

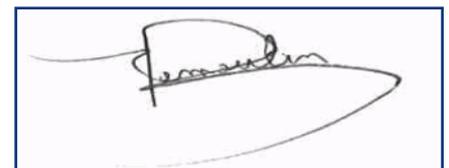
Technique Analytique :

- 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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55738 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55738
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_4b20b872-fa45-4bdb-9240-9cf035bf8e
8a

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057031 / Façades / Murs / casquette béton + sous face balcon (enduit ciment + peinture beige) / Vol 15 (Façade avant)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -
13590 MEYREUIL
Tél : 04.42.12.11.20
Fax : 04.42.26.69.58
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55739 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55739
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_ef2d9305-9cc3-4454-a661-99c172100c
94

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057032 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieur / Vol 14 (Plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux

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	META le 30/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55740 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55740
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_b975ac33-796b-4c69-9964-71fb00499
 1bc

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057033 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 14 (Plan masse)
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 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55741 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55741
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_6e6fb984-a208-4abf-a8b5-47ee23f45c3
a

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 14 (Plan masse)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

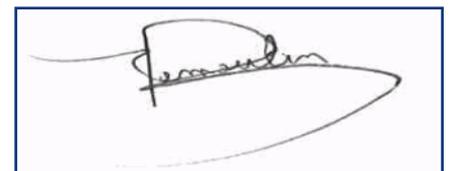
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55742 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55742
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_29884f49-34d9-44cd-b1e7-cfc7aa9d32
 24

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057035 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 1 (local vélo)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

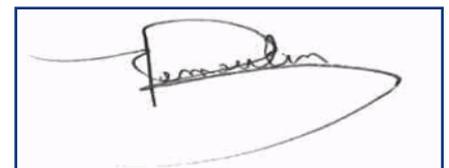
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55743 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55743
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_fc204a7f-d48e-491a-af69-1ff53d9ecf81

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057036 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 19 (combles)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55744 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55744
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_ba14083a-bcbf-4903-b08b-23c83f0442
 08

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057037 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 19 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée / Matériau fibreux multicolore avec couche en toile

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

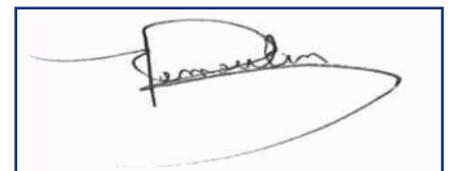
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau fibreux multicolore avec couche en toile	MOLP le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55745 EN DATE DU 02/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
Echantillon ITGA : IT071607-55745
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_f5efc31c-ebbe-4bfa-b904-d6fcdf56bf5

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057038 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 19 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux beige / Papier bitumé

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

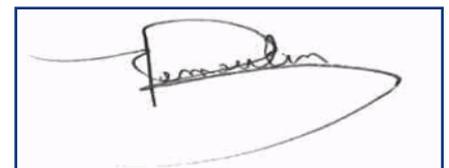
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux beige + papier bitumé	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-55746 EN DATE DU 02/08/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78417
 Echantillon ITGA : IT071607-55746
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
 MesureAmianteAT_3b9637e5-732d-4f3f-8a17-ede5ad9680
 ba

Réf. Client :

Commande	002HD001057
Dossier client	_0001300008_ STE CATHERINE BAT B - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001057039 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint entre carreaux platre / Vol 19 (combles)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 01/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Léo DEMOULIN - Responsable de Laboratoire

