

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 C1
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001000002_
Date du repérage :	02/05/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	STE CATHERINE BAT C1 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0001000002_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0 800 400 100) 02/05/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 06/06/2016 A Riorges, le 06/06/2016	
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 			 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

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

Liste des locaux visités :	
Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 1 (Sous-sol cage 7) PC Cage 7 - Vol 3 (PC RDC) PC Cage 7 - Vol 6 (PC R+1) PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC) PC Cage 11 - Vol 11 (PC R+1) Combles - Vol 13 (combles) Toiture / Plan masse - Vol 15 (Plan masse) Façade avant 7 - Vol 17 (Façade avant 7) Pignon droit - Vol 19 (Pignon droit) Pignon gauche - Vol 21 (Pignon gauche)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11) PC Cage 7 - Vol 4 (local vélo) PC Cage 7 - Vol 7 (PC R+2) PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo) PC Cage 11 - Vol 12 (PC R+2) Toiture / Plan masse - Vol 14 (toiture) Combles - Vol 16 (chaufferie) Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11) Façade arrière - Vol 20 (Façade arrière)



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 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 20 OP N°20 -
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 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7) - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol cage 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7) - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol cage 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7) - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
Revêtement de sol	Sous-sol cage 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7) - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (local vélo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (local vélo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (local vélo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 11	Vol 8 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 11	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (local vélo) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	



Plafond et faux-plafonds	PC Cage 11	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (local vélo) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Revêtement de mur	PC Cage 11	Vol 8 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Revêtement de sol	PC Cage 11	Vol 8 (PC RDC) - Vol 9 (local vélo) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 13 (combles) - Vol 16 (chaufferie)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 13 (combles) - Vol 16 (chaufferie)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 13 (combles) - Vol 16 (chaufferie)	
Toiture et étanchéité	Toiture / Plan masse	Vol 14 (toiture)	
Revêtement de sol	Toiture / Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Toiture / Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	
Plafond et faux-plafonds	Combles	Vol 16 (chaufferie)	
Façades	Façade avant 7	Vol 17 (Façade avant 7)	
Façades	Façade avant 11	Vol 18 (Façade avant 11)	
Façades	Pignon droit	Vol 19 (Pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 20 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 21 (Pignon gauche)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 8 (PC RDC)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (local vélo)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (PC R+1)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (PC RDC)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (local vélo)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (PC R+1)	PVC 4 / 16 /4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 16 (chaufferie)	Conduit	Impossible de voir la nature du conduit qui sort en toiture
Vol 18 (Façade avant 11)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 17 (Façade avant 7)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 19 (Pignon droit)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 20 (Façade arrière)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Vol 21 (Pignon gauche)	Débord de toit	Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S34
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S35
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S37
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S38
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S39
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S41
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S42
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44

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...)

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
PC Cage 11 - Vol 10 (Séchoir)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Vol 14 (toiture) - Toiture / Plan masse	Moyen investigation non mis a disposition	Eléments ponctuels en toiture Innaccessible sans nacelle
Vol 13 (combles) - Combles	Moyen investigation non mis a disposition	volume sous laine de verre
PC Cage 7 - Vol 5 (Séchoir)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef 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

- Conduits, canalisations et équipements



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S34	Réalisation d'un sondage	Conduit coupé et posé au sol	S34 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S35	Réalisation d'un sondage		S35 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36	Réalisation d'un sondage		S36 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S37	Réalisation d'un sondage		S37 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S38	Réalisation d'un sondage	Conduit découpé et posé au sol	S38 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S39	Réalisation d'un sondage		S39 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 11	Vol 12 (PC R+2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S39	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S39		S39 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Combles	Vol 16 (chaufferie)	Conduit air	Conduit	I2			I2 - 1			Impossible de voir la nature du conduit qui sort en toiture
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S41	Réalisation d'un sondage		S41 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S41	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S41		S41 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S42	Réalisation d'un sondage		S42 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43	Réalisation d'un sondage		S43 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 13 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44	Réalisation d'un sondage		S44 - 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	



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 11	Vol 18 (Façade avant 11)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Façade avant 7	Vol 17 (Façade avant 7)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Pignon droit	Vol 19 (Pignon droit)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Façade arrière	Vol 20 (Façade arrière)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle
Pignon gauche	Vol 21 (Pignon gauche)	Murs	Débord de toit	I3			I3 - 1				Impossible de voir la nature du matériaux sans nacelle

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : 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 11	Vol 8 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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 11	Vol 9 (local vélo)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 11	Vol 11 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 7	Vol 4 (local vélo)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC Cage 7	Vol 6 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 /4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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 7 / 11	Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S1			S1 - 1 - S1 - 2				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol cage 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S1			S1 - 1 - S1 - 2				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol cage 7 / 11	Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Plafonds	Hourdis brut	S2			S2 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol cage 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Plafonds	Hourdis brut	S2			S2 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture / Plan masse	Vol 14 (toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S45			S45 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

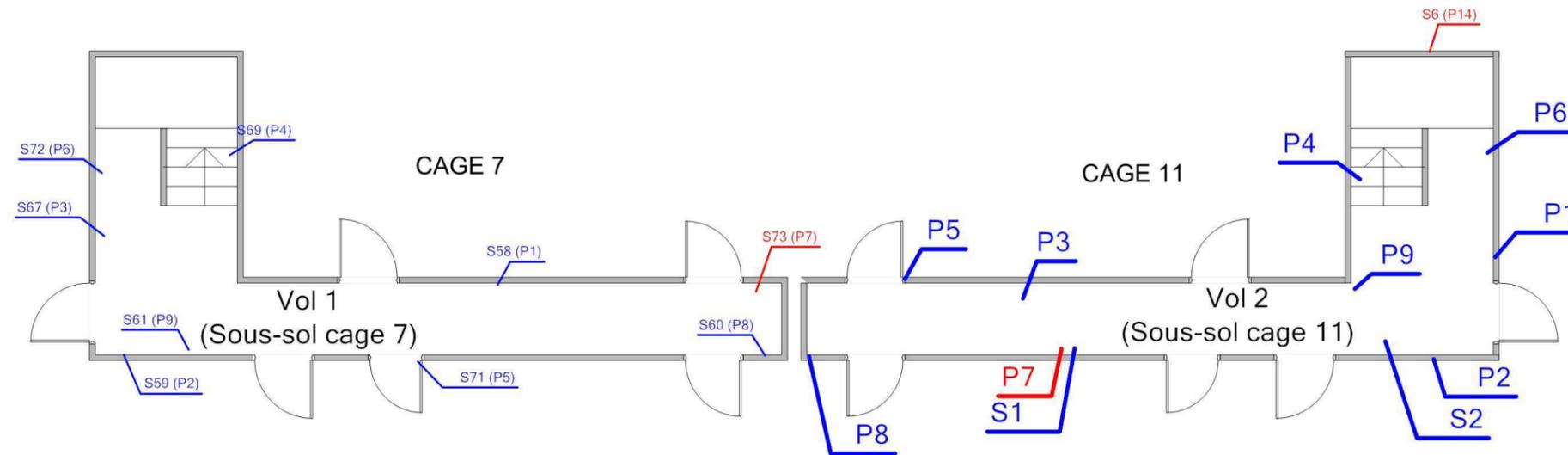
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - Plan de prélèvements
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	PC Cage 7	PC Cage 7 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 7	PC Cage 7 - Plan de prélèvements
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Revêtement de mur
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 11	PC Cage 11 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 11	PC Cage 11 - Plan de prélèvements
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Revêtement de mur
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture / Plan masse	Toiture / Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant 7	Façade avant 7 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant 11	Façade avant 11 - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000940

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

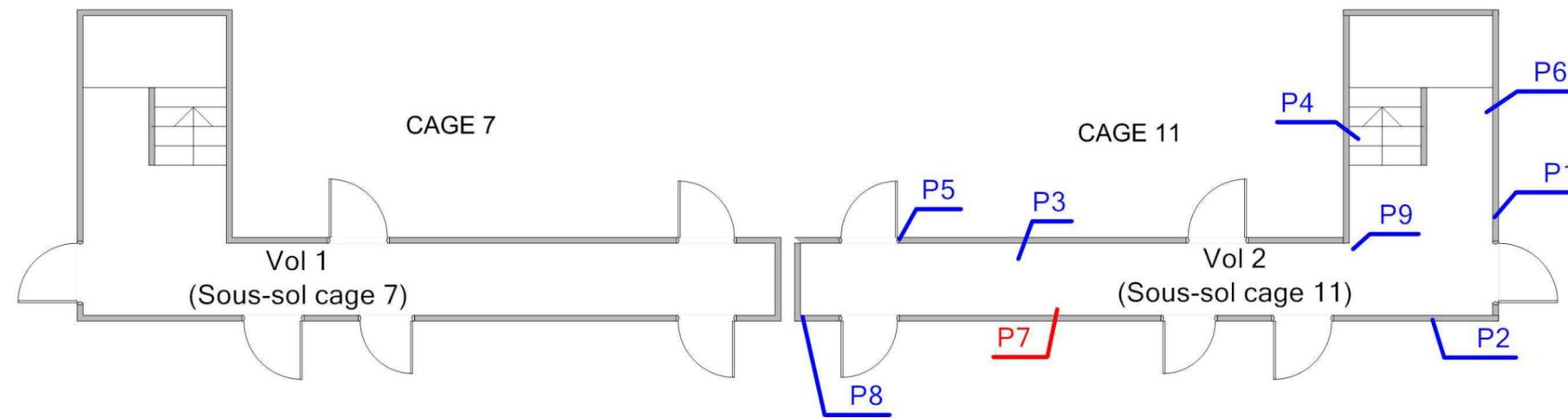
Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

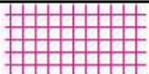
Date intervention
02/05/2016

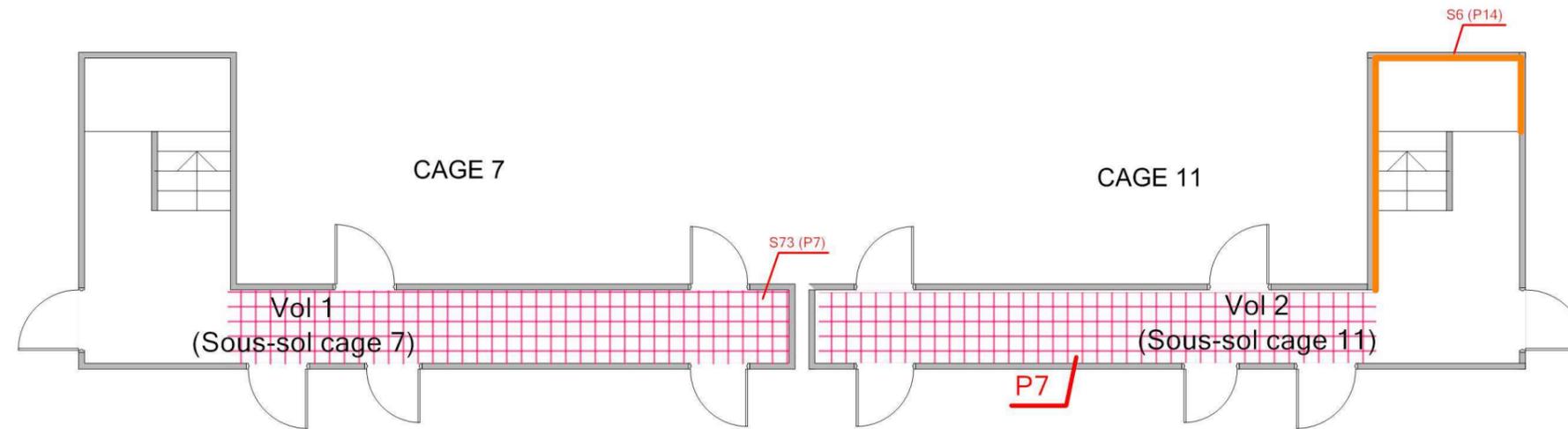
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940

Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P7 : Panneaux fibralith (Matériau plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche / Bois sous forme)



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

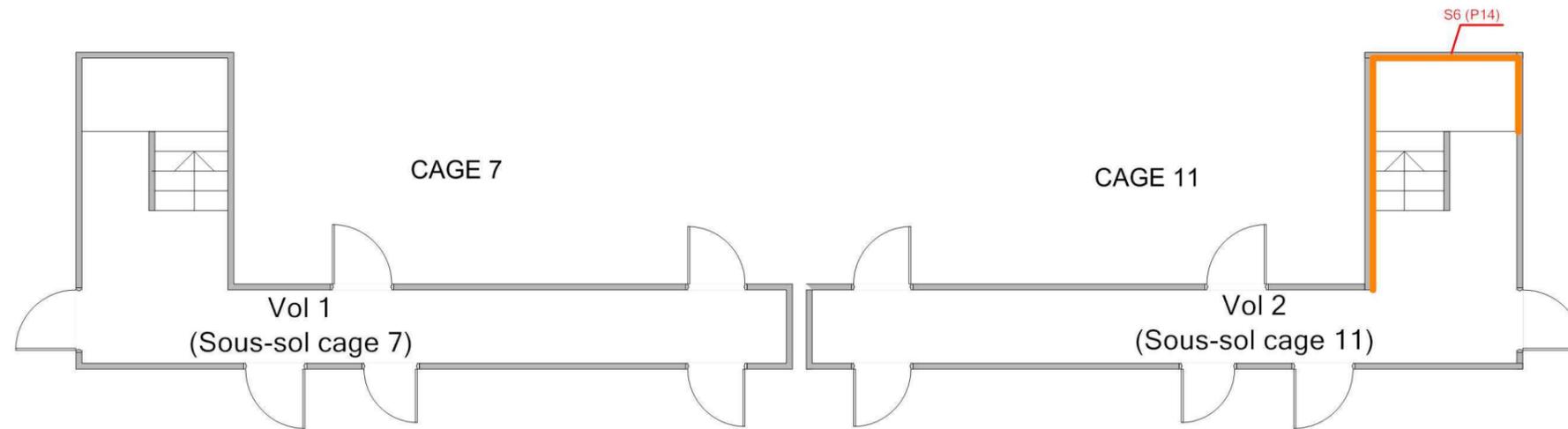
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000940

Légende

 P14 : Enduit compact gris / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

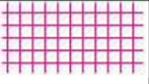
Date intervention
02/05/2016

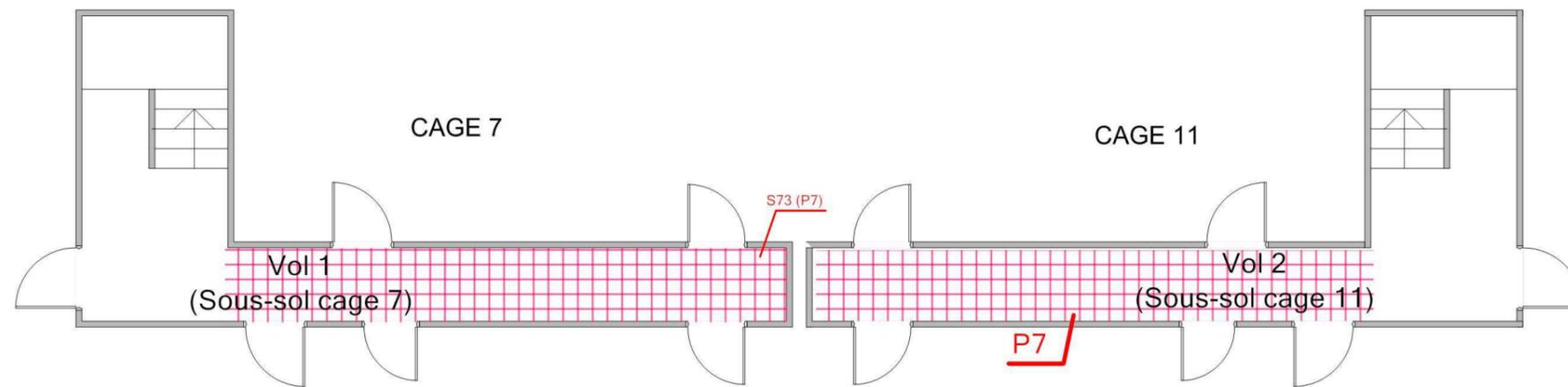
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD000940

Légende

	P7 : Panneaux fibralith (Matériau plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche / Bois sous for
---	--



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

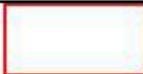
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000940



Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P23 : Enduit compact gris / Peintures multiples
	P15 : Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000940



Légende

 S41: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

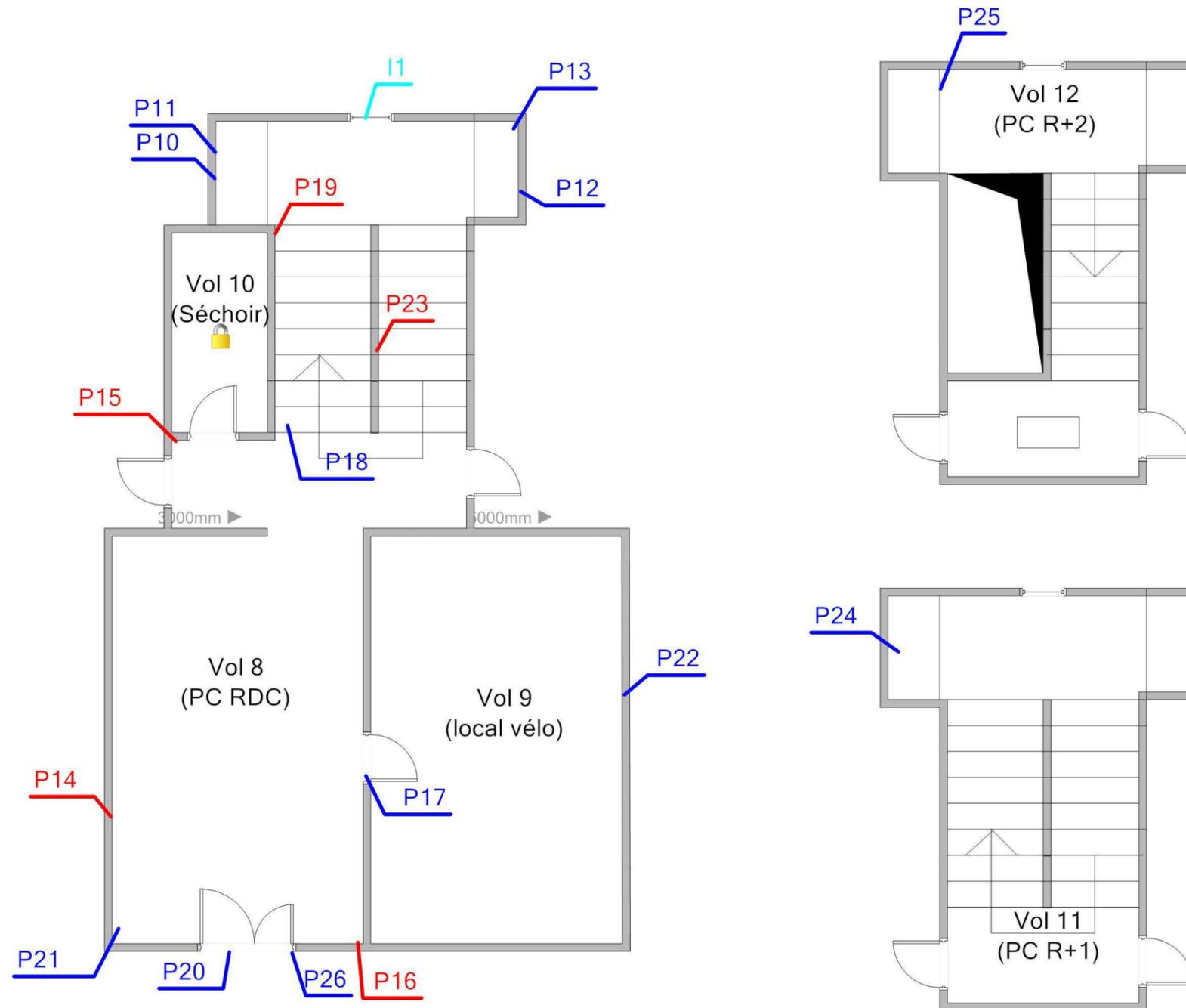
PC CAGE 11 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

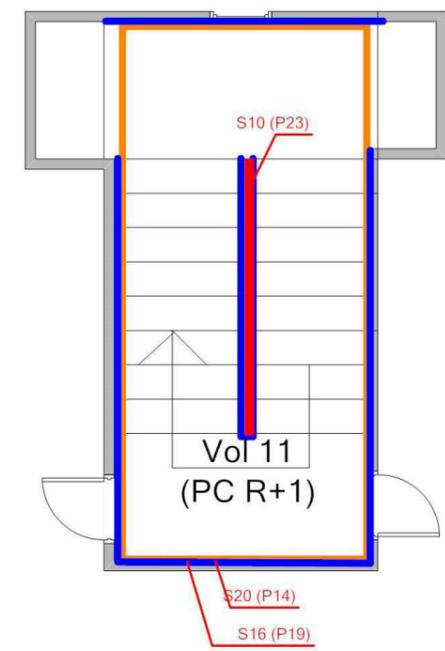
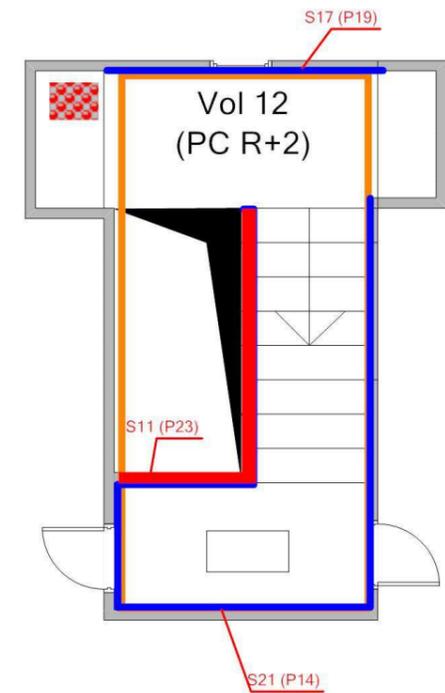
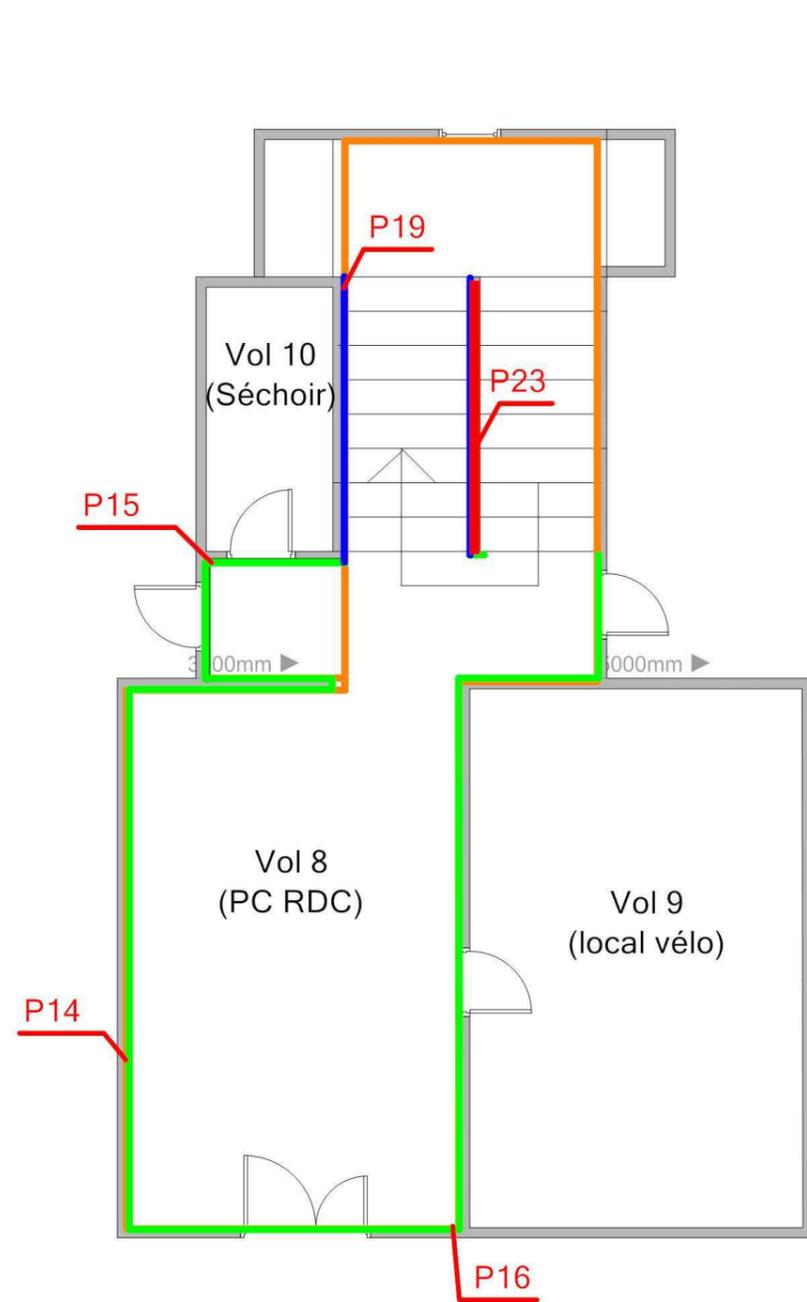
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940



Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P23 : Enduit compact gris / Peintures multiples
	P19 : Colle plinthe marbre (Colle blanche en vrac / Peinture)
	P16 : Colle de plinthe (Colle grise / Peinture)
	S39: Conduit en fibres-ciment
	P15 : Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000940



Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P23 : Enduit compact gris / Peintures multiples
	P15 : Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

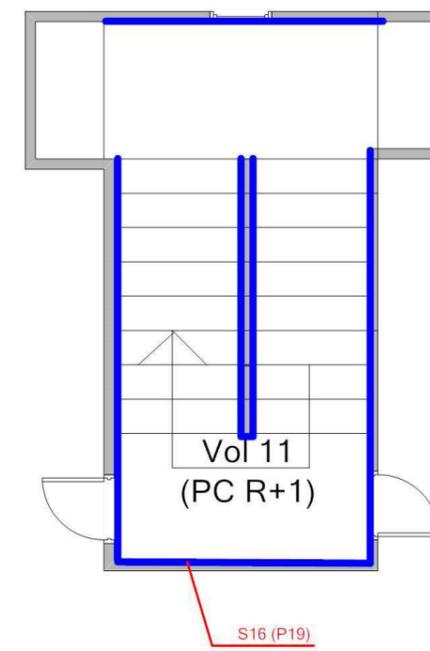
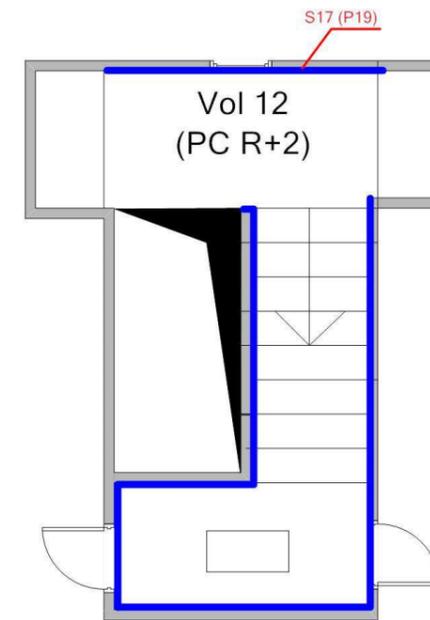
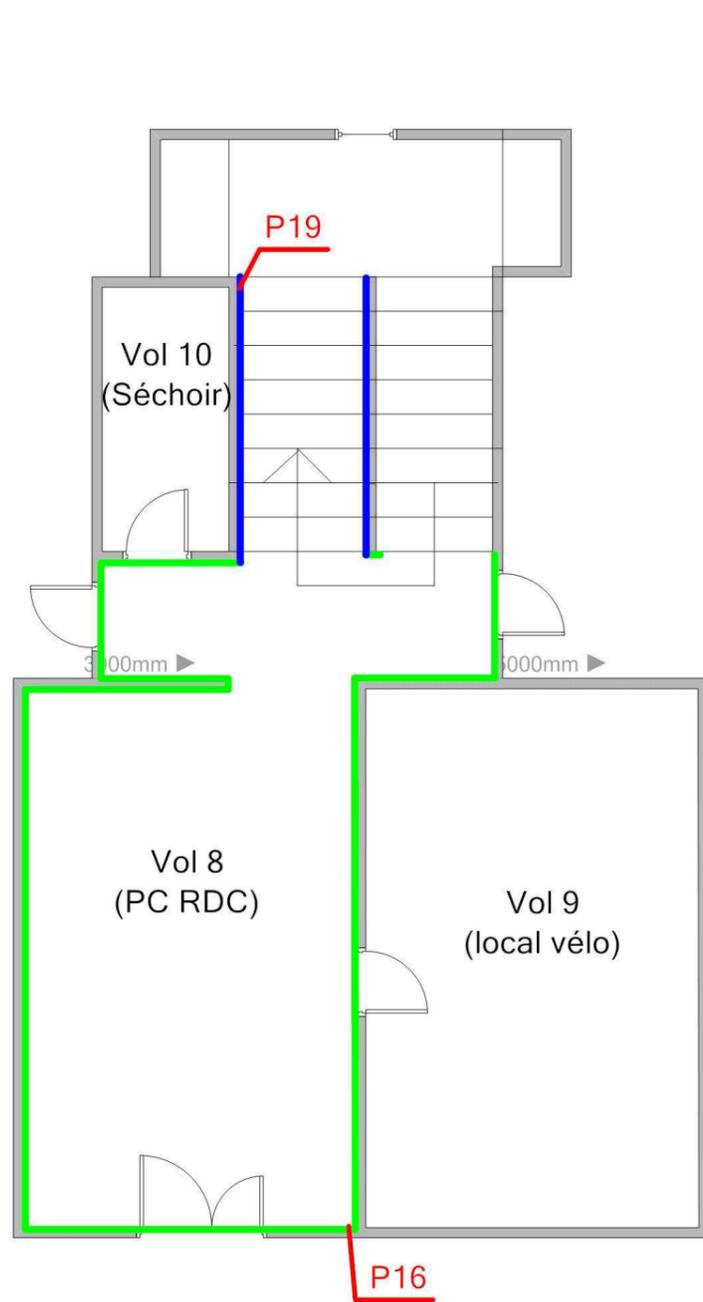
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende

	P19 : Colle plinthe marbre (Colle blanche en vrac / Peinture)
	P16 : Colle de plinthe (Colle grise / Peinture)



Adresse du bien	STE CATHERINE BAT C1 53000 LAVAL
-----------------	-------------------------------------

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

Date intervention	02/05/2016
-------------------	------------

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

PC CAGE 11 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000940



Légende

 S39: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

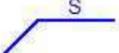
Date intervention
02/05/2016

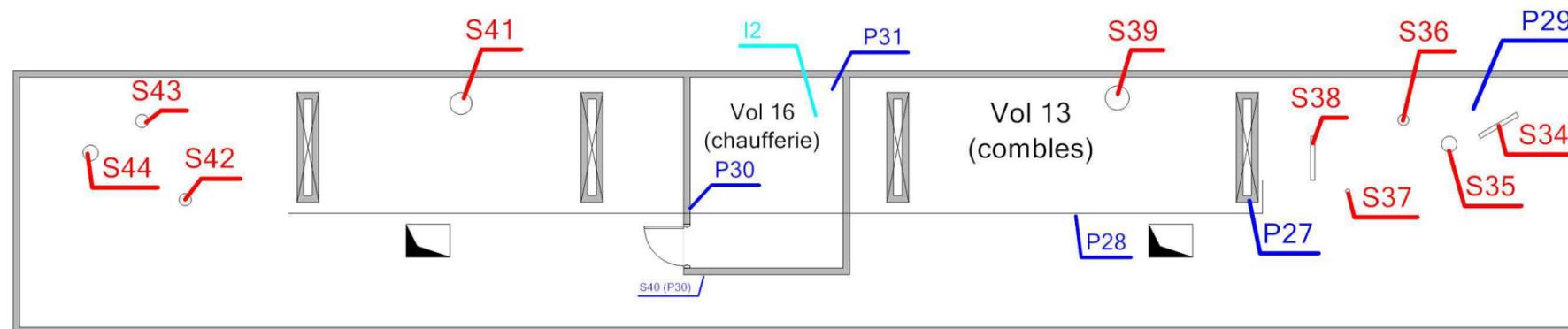
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000940

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

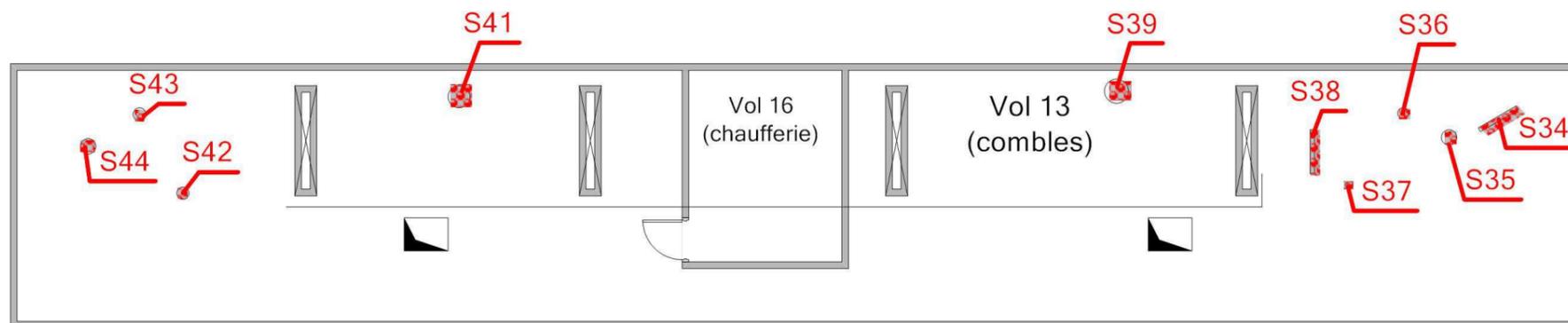
Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940

Légende



	S41: Conduit en fibres-ciment
	S38: Conduit en fibres-ciment
	S37: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S36: Conduit en fibres-ciment
	S42: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment
	S39: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

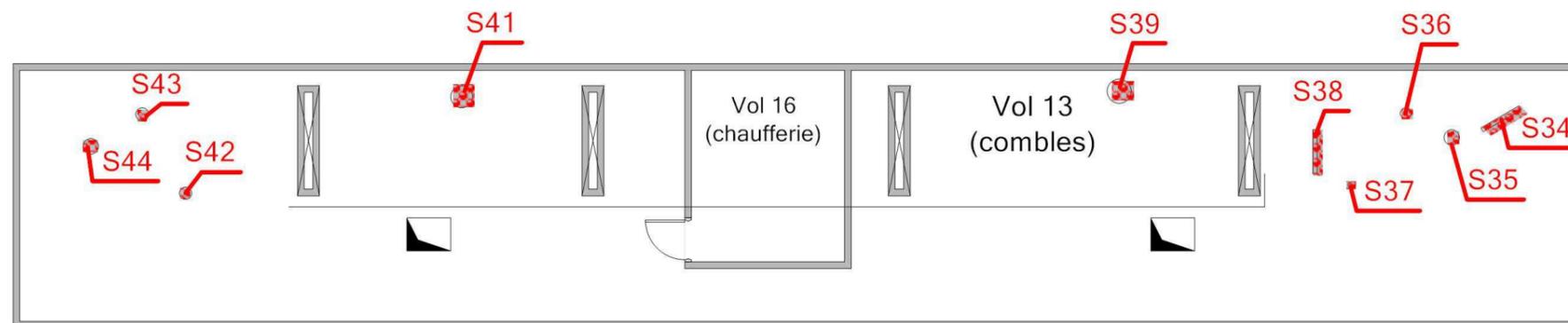
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende

	S41: Conduit en fibres-ciment
	S38: Conduit en fibres-ciment
	S37: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S36: Conduit en fibres-ciment
	S42: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment
	S39: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD000940 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 16 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000940 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement négatif
002HD000940 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 16 (chaufferie)	Prélevement négatif
002HD000940 n°31 - 1 (P31)	Combles - Vol 16 (chaufferie)	Prélevement négatif
	Combles - Vol 16 (chaufferie)	I2
S34 - 1 (A34)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S35 - 1 (A35)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S36 - 1 (A36)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S37 - 1 (A37)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S38 - 1 (A38)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S39 - 1 (A39)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S41 - 1 (A41)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S42 - 1 (A42)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S43 - 1 (A43)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S44 - 1 (A44)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°36 - 2 (P36)	Façade arrière - Vol 20 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002HD000940 n°36 - 1 (P36)	Façade arrière - Vol 20 (Façade arrière)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°32 - 2 (P32)	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°32 - 1 (P32)	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°33 - 1 (P33)	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°33 - 2 (P33)	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°34 - 2 (P34)	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°34 - 1 (P34)	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	Prélevement négatif
	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	I3

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000940 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo)	Prélevement négatif
002HD000940 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement positif
002HD000940 n°24 - 1 (P24)	PC Cage 11 - Vol 11 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000940 n°24 - 2 (P24)	PC Cage 11 - Vol 11 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000940 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 11 - Vol 12 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000940 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 11 - Vol 12 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000940 n°26 - 2 (P26)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000940 n°26 - 1 (P26)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement négatif
	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	11

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement positif
002HD000940 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement positif
002HD000940 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
002HD000940 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement négatif
S1 - 2 (A1)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Absence : pas d'amiante par nature
S1 - 1 (A1)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Absence : pas d'amiante par nature
S2 - 1 (A2)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°35 - 1 (P35)	Toiture / Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000940 n°35 - 2 (P35)	Toiture / Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	Prélevement négatif
S45 - 1 (A45)	Toiture / Plan masse - Vol 14 (toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD000940 n°1 - 1 (P1)



002HD000940 n°1 - 2 (P1)



002HD000940 n°2 - 1 (P2)



002HD000940 n°2 - 2 (P2)



002HD000940 n°3 - 1 (P3)



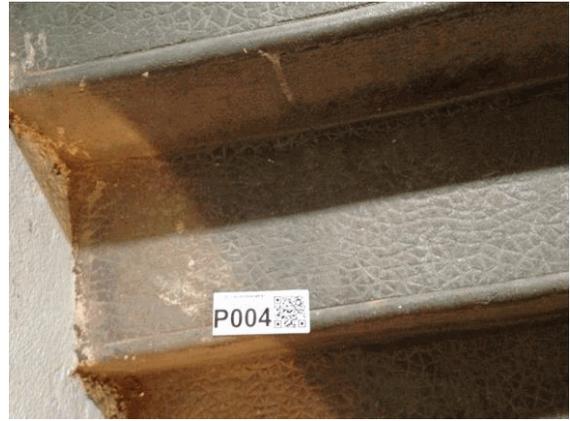
002HD000940 n°3 - 2 (P3)



002HD000940 n°4 - 1 (P4)



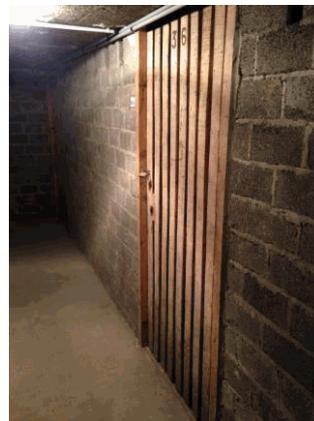
002HD000940 n°4 - 2 (P4)



002HD000940 n°5 - 2 (P5)



002HD000940 n°5 - 1 (P5)



002HD000940 n°6 - 2 (P6)



002HD000940 n°6 - 1 (P6)



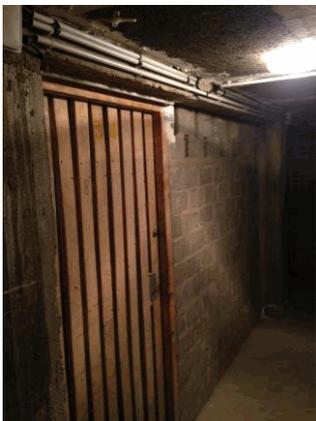
002HD000940 n°7 - 1 (P7)



002HD000940 n°7 - 2 (P7)



002HD000940 n°8 - 1 (P8)



002HD000940 n°8 - 2 (P8)



002HD000940 n°9 - 1 (P9)



002HD000940 n°9 - 2 (P9)



002HD000940 n°10 - 2 (P10)



002HD000940 n°10 - 1 (P10)



002HD000940 n°11 - 2 (P11)



002HD000940 n°11 - 1 (P11)



002HD000940 n°12 - 2 (P12)



002HD000940 n°12 - 1 (P12)



002HD000940 n°13 - 1 (P13)



002HD000940 n°13 - 2 (P13)



002HD000940 n°14 - 2 (P14)



002HD000940 n°14 - 1 (P14)



002HD000940 n°15 - 2 (P15)



002HD000940 n°15 - 1 (P15)



002HD000940 n°16 - 1 (P16)



002HD000940 n°16 - 2 (P16)



002HD000940 n°17 - 1 (P17)



002HD000940 n°17 - 2 (P17)



002HD000940 n°18 - 2 (P18)



002HD000940 n°18 - 1 (P18)



002HD000940 n°19 - 2 (P19)



002HD000940 n°19 - 1 (P19)



002HD000940 n°20 - 1 (P20)



002HD000940 n°20 - 2 (P20)



002HD000940 n°21 - 2 (P21)



002HD000940 n°21 - 1 (P21)



002HD000940 n°22 - 2 (P22)



002HD000940 n°22 - 1 (P22)



002HD000940 n°23 - 1 (P23)



002HD000940 n°23 - 2 (P23)



002HD000940 n°24 - 1 (P24)



002HD000940 n°24 - 2 (P24)



002HD000940 n°25 - 1 (P25)



002HD000940 n°25 - 2 (P25)



002HD000940 n°26 - 2 (P26)



002HD000940 n°26 - 1 (P26)



002HD000940 n°27 - 1 (P27)



002HD000940 n°28 - 1 (P28)



002HD000940 n°29 - 1 (P29)



002HD000940 n°30 - 1 (P30)



002HD000940 n°31 - 1 (P31)



002HD000940 n°32 - 2 (P32)



002HD000940 n°32 - 1 (P32)



002HD000940 n°33 - 1 (P33)



002HD000940 n°33 - 2 (P33)



002HD000940 n°34 - 2 (P34)



002HD000940 n°34 - 1 (P34)



002HD000940 n°35 - 1 (P35)



002HD000940 n°35 - 2 (P35)



002HD000940 n°36 - 2 (P36)



002HD000940 n°36 - 1 (P36)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S1 - 2 (A1)



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S34 - 1 (A34)



S35 - 1 (A35)



S36 - 1 (A36)



S37 - 1 (A37)



S38 - 1 (A38)



S39 - 1 (A39)



S41 - 1 (A41)



S42 - 1 (A42)



S43 - 1 (A43)



S44 - 1 (A44)



S45 - 1 (A45)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau beige - Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux) -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - chape lissé -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - Avec motif (escalier + palier) -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Bande autour des portes -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - Sous face escalier brut (enduit débulage) -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + toile fibreuse blanche + bois sous forme de fibres - Joint platreux entre panneaux fibralith -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Plâtreux blanc (passage gaine électrique et dans gaine technique) -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Peinture en vrac - -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - Enduit gratté gris dans gaine technique -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Gris foncé dans gaine technique gaz -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau beige - Sableux en partie basse dans gaine technique -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc avec poussières - Entre houdis brique rouge -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu) -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Doublage au dessus des portes -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P16	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + peinture - Grise (plinthes 10 X 10 rouges) -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - Carrelage mosaïque multicolor -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	



P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + matériau blanc et rouge en faible quantité en vrac - -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P19	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche en vrac + peinture - -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - Plafond rampant + droit -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Taloché (Ensemble des murs du local vélo) -	PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - Enduit sur garde corps escalier -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + matériau compact blanc - Supplémentaire dans gaine technique -	PC Cage 11 - Vol 11 (PC R+1)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact blanc avec poussières - -	PC Cage 11 - Vol 12 (PC R+2)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + peintures multiples - Joint souple blanc -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Sur conduit de cheminée -	Combles - Vol 13 (combles)	
P28	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux marron avec poussières + toile fibreuse blanche + carton - -	Combles - Vol 16 (chaufferie)	
P29	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune + papier bitumé - Laine + pare vapeur -	Combles - Vol 13 (combles)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc - -	Combles - Vol 16 (chaufferie)	
P31	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc - gris -	Combles - Vol 16 (chaufferie)	
P32	Façades	Murs	Enduit compact gris + peintures multiples - Gris + peinture beige soubassement -	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	
P33	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Gris + peinture blanche (enduit principal) -	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	
P34	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Sous face balcon + casquette autour bâtiment -	Façade avant 11 - Vol 18 (Façade avant 11)	
P35	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - -	Toiture / Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	
P36	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Gris + peinture rouge -	Façade arrière - Vol 20 (Façade arrière)	
P37	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + peinture - Escalier extérieur -	Toiture / Plan masse - Vol 15 (Plan masse)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3422 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3422
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_7be4d63f-42d6-487f-a3a4-53ef9ebd00
7a

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_000100002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3423 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3423
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_f1f5ae62-9cd6-40c5-bcee-e9885de479
35

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + matériau beige	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3424 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3424
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_94feb599-2ac1-4b81-9c43-205431d1a0
d9

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + peinture	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3425 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3425
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_2c8e5127-b295-4249-98d7-cba3687d9
c6d

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_000100002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3426 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3426
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_5a8519a2-d5aa-44f2-a556-83d1301062
6d

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3427 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3427
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_91ab4cd3-fc65-451d-809c-45247bbf35
31

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3428 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3428
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_91ad1d13-b358-427a-ac88-e4a0fc7d56
08

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940007 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche / Bois sous forme de fibres

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 + toile fibreuse blanche + bois sous forme de fibres	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3429 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3429
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_05f9c7a5-6ef3-4669-85a7-8eb2a1f194
44

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3430 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3430
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_86dd10cd-2ba4-41b5-8b0d-3d6c5046e3
e8

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Peinture bitumineuse noire / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Peinture 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
Peinture en vrac	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3431 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3431
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_65513fa8-2931-4fe6-89cf-0157f5f7d1
97

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac hétérogène	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3432 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3432
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_a481e430-1f65-4727-8db0-e5b5d3ad3
50a

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 8 (PC RDC)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3434 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3434
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_f7fa3d58-52e5-453e-8935-67c3f8e9a2
2c

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + matériau beige	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3438 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3438
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_b6ce70ee-c9b6-45e7-a47a-f5bda8b2b3c
8

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtreux / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc avec poussières	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3440 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3440
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_1a7ee423-79a7-4fbc-a13e-1c41734b57
13

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
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 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3441 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3441
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_f4ca090c-dcd7-4ae9-80ed-83ed59fa57e
e

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3442 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3442
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_a43981c5-16e2-4802-9dca-12204e67b
2a8

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940016 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Colle grise / Peinture / 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 + peinture	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3443 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3443
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_a2db35e7-a6d4-471b-851d-b7d4788b6
61a

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 8 (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	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Bastien PORRES - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3444 EN DATE DU 06/06/2016
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 clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
 Echantillon ITGA : IT071606-3444
 Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
 MesureAmianteAT_f9dd6394-fca8-4561-ac65-060153cc1ea
 5

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles plaques marbres escalier / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Matériau blanc et rouge en faible quantité en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac + matériau blanc et rouge en faible quantité en vrac	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3445 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3445
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_72dbd067-5267-4555-9b7f-73ed70e52
816

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940019 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe marbre escalier / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Colle blanche 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 blanche en vrac + peinture	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3446 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3446
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_3aa21c40-bdb6-4bc4-a84a-f4542024b5
7d

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble ds joints d'étanchéité + mastic vitrier de la menuiserie / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3447 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3447
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_a81a03e9-1f62-4fbf-9bc1-f46fa2de597
4

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3448 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3448
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_3eb71adc-53f0-4891-9905-32f710bd9e
67

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (local vélo)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3449 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3449
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_1e7414f6-a7ee-4081-9da8-e2393b58ff
52

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peintures multiples	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3450 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3450
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_f52de367-3482-4e8d-84b7-d720e9199
1ea

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940024 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 11 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau compact blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris + matériau compact blanc	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3451 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3451
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_741f3486-42c6-49db-b2fe-f3c69addc97
a

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des briques rouges / Vol 12 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau compact blanc avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact blanc avec poussières	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3452 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3452
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_7928f02b-15b9-40dd-9651-41b45f646
Od7

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940026 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc avec poussières + peintures multiples	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3453 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3453
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_35c80312-a311-4357-a045-3ff6f04e4b
0b

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 13 (combles)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3454 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3454
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_7972ef44-969a-4547-bd94-5ddc1427a
158

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940028 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 16 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux marron avec poussières / Toile fibreuse blanche / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux marron avec poussières + toile fibreuse blanche + carton	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3455 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3455
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_a2bc6164-fbd4-44d4-9ee1-3a76cb5ffd4
8

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940029 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 13 (combles)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier bitumé

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + papier bitumé	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3457 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3457
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_d7148981-a691-475b-b6fb-d549c2228f
a5

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940030 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / joint d'assemblage des carreaux de plâtre / Vol 16 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3458 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3458
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_72d88123-51ab-4e39-be54-27560ec10
2a9

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_000100002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940031 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 16 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

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 ménanique

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 cotonneux blanc	MOLP le 04/06/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3459 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3459
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_9b517546-1843-40b6-a967-419444dd
5d55

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940032 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 18 (Façade avant 11)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peintures multiples	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3460 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3460
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_ab9c0551-8d04-4c24-a60b-7db918c89d
e0

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940033 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 18 (Façade avant 11)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3461 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3461
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_85d832a2-8c80-4419-83cd-af4951b24
7d8

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940034 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 18 (Façade avant 11)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3462 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3462
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_1b637cc1-2012-4242-a6d4-dd5755331
Ofc

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940035 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 15 (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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3463 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3463
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_faea3456-3b18-442c-af92-8b7bd09af2c
3

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940036 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 20 (Façade arrière)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3464 EN DATE DU 06/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3464
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_9e69a928-7121-46f0-a028-74a836290
b43

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940037 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 15 (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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste