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 :	LES FOURCHES
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0004500001_
Date du repérage :	13/04/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 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
- **Renseignements administratifs** A - Désignation de l'immeuble B - Propiétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées **- Etude Préalable** 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 **Conditions de repérage** N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation **Conclusions** P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités **Grille de résultats du repérage**	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélevements et analyses

Renseignements administratifs

A Designation de l'immeuble

Adresse :	LES FOURCHES 53000 LAVAL
Référence client :	_0004500001_
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages
Date de construction :	

B Propriétaire / Donneur d'ordre

Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9

C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)
Nom :	JOUSSELIN David
Accompagnateur :	Néant ()
Date de repérage	13/04/2016

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI3391 V2
Délivré le : 03/04/2015

D Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 12/05/2016
A Riorges, le 12/05/2016

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :

Sous-sol_cage 116 - Vol 1 (Local poubelle 1)	Sous-sol_cage 116 - Vol 2 (Local poubelle 2)
Sous-sol_cage 116 - Vol 3 (local electrique)	Sous-sol_cage 116 - Vol 4 (local commun)
Sous-sol_cage 116 - Vol 5 (accès caves)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)
Sous-sol_cage 114 - Vol 7 (Local poubelle 2)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)
Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)
PC_Cage 116 - Vol 11 (SAS extérieur)	PC_Cage 116 - Vol 12 (PC RDC)
PC_Cage 116 - Vol 13 (PC R+1)	PC_Cage 116 - Vol 14 (PC R+2)
PC_Cage 116 - Vol 15 (PC R+3)	PC_Cage 116 - Vol 16 (PC R+4)
PC_Cage 114 - Vol 17 (SAS extérieur)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)
PC_Cage 114 - Vol 19 (PC R+1)	PC_Cage 114 - Vol 20 (PC R+2)
PC_Cage 114 - Vol 21 (PC R+3)	PC_Cage 114 - Vol 22 (PC R+4)
Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	Combles_cage 116 - Vol 25 (combles VMC)
Toiture - Vol 26 (Toiture cage 114 / 116)	Plan de masse - Vol 27 (Plan de masse)
Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Façade Rue RAMON - Vol 29 (Façade Rue RAMON)
Façade Abbé l'épée - Vol 30 (Façade Abbé l'épée)	Façade P&M CURIE - Vol 31 (Façade P&M CURIE)

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 - 2 814 442 08 OP N°45 -
Horizon Contrôle et Formation - 21/09/2004

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 116	Vol 1 (Local poubelle 1) - Vol 2 (Local poubelle 2) - Vol 3 (local electrique) - Vol 4 (local commun) - Vol 5 (accès caves)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol_cage 116	Vol 1 (Local poubelle 1) - Vol 2 (Local poubelle 2) - Vol 3 (local electrique) - Vol 4 (local commun) - Vol 5 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol_cage 116	Vol 1 (Local poubelle 1) - Vol 2 (Local poubelle 2) - Vol 3 (local electrique) - Vol 4 (local commun) - Vol 5 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous-sol_cage 116	Vol 1 (Local poubelle 1) - Vol 2 (Local poubelle 2) - Vol 3 (local electrique) - Vol 4 (local commun) - Vol 5 (accès caves)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1) - Vol 7 (Local poubelle 2) - Vol 8 (local electrique) - Vol 9 (local commun) - Vol 10 (accès caves)	

Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1) - Vol 7 (Local poubelle 2) - Vol 8 (local electrique) - Vol 9 (local commun) - Vol 10 (accès caves)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1) - Vol 7 (Local poubelle 2) - Vol 8 (local electrique) - Vol 9 (local commun) - Vol 10 (accès caves)	
Revêtement de sol	Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1) - Vol 7 (Local poubelle 2) - Vol 8 (local electrique) - Vol 9 (local commun) - Vol 10 (accès caves)	
Façades	PC_Cage 116	Vol 11 (SAS extérieur)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC_Cage 116	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC_Cage 116	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC_Cage 116	Vol 12 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+2) - Vol 15 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC_Cage 116	Vol 16 (PC R+4)	
Façades	PC_Cage 114	Vol 17 (SAS extérieur)	
Revêtement de sol	PC_Cage 114	Vol 17 (SAS extérieur) - Vol 18 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+3) - Vol 22 (PC R+4)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC_Cage 114	Vol 18 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+3) - Vol 22 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC_Cage 114	Vol 18 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+3) - Vol 22 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC_Cage 114	Vol 22 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles_Cage 114	Vol 24 (combles VMC)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles_Cage 114	Vol 24 (combles VMC)	
Toiture et étanchéité	Combles_Cage 114	Vol 24 (combles VMC)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles_cage 116	Vol 25 (combles VMC)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles_cage 116	Vol 25 (combles VMC)	

Toiture et étanchéité	Combles_cage 116	Vol 25 (combles VMC)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 26 (Toiture cage 114 / 116)	
Voies et réseaux divers	Plan de masse	Vol 27 (Plan de masse)	
Façades	Façade Bd F.CHAPELET	Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	
Façades	Façade Rue RAMON	Vol 29 (Façade Rue RAMON)	
Façades	Façade Abbé l'épée	Vol 30 (Façade Abbé l'épée)	
Façades	Façade P&M CURIE	Vol 31 (Façade P&M CURIE)	

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.

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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'accèder 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 suceptibles 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	Materiau	Justification
Vol 10 (accès caves)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (accès caves)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 12 (PC RDC)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 13 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 14 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 16 (PC R+4)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 15 (PC R+3)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 18 (PC RDC)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 20 (PC R+2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 19 (PC R+1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 22 (PC R+4)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 21 (PC R+3)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 17 (SAS extérieur)	Porte d'entrée avec ouverture automatique	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 12 (PC RDC)	Porte d'entrée avec ouverture automatique	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 6 (Local poubelle 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36
Vol 22 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S58
Vol 24 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S59
Vol 24 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 16 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S154
Vol 25 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S160
Vol 25 (combles VMC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S161

Q Réserves / Commentaires

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

Réserves sur :
Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond fibralith.
Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles.
Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouvert par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…)
Les éléments ponctuels en toiture.
Les matériaux présent entre la maçonnerie et le complexe d'étanchéité en façade.

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 26 (Toiture cage 114 / 116) - Toiture	Moyen investigation non mis a disposition	Toute la toiture en partie extérieure Impossible d'accéder en toiture sans nacelle et de voir lles matériaux présent. (type mitron, conduit cheminée...)

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

- 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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36	Résalisation d'un sondage	Dans mur	S36 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S36	Dans mur	S36 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC_Cage 114	Vol 22 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S58	Résalisation d'un sondage		S58 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles_Cage 114	Vol 24 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S59	Résalisation d'un sondage	Ventilation vide ordure	S59 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles_Cage 114	Vol 24 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S59	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S59	Ventilation vide ordure	S59 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles_Cage 114	Vol 24 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60	Résalisation d'un sondage		S60 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérageventilation gaines gaz

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC_Cage 116	Vol 16 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S154	Résalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles_cage 116	Vol 25 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S160	Résalisation d'un sondage	Ventilation vide ordure					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles_cage 116	Vol 25 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S160	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S160	Ventilation vide ordure					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles_cage 116	Vol 25 (combles VMC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S161	Résalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol_cage 114	Vol 9 (local commun)	Menuiseries	Porte métalique	S32			S32 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 116	Vol 4 (local commun)	Menuiseries	Porte métalique	S32			S32 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol_cage 114	Vol 10 (accès caves)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Sous-sol_cage 116	Vol 5 (accès caves)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 116	Vol 12 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 116	Vol 13 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 116	Vol 14 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC_Cage 116	Vol 16 (PC R+4)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 116	Vol 15 (PC R+3)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 114	Vol 18 (PC RDC)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 114	Vol 20 (PC R+2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 114	Vol 19 (PC R+1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC_Cage 114	Vol 22 (PC R+4)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 114	Vol 21 (PC R+3)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
PC_Cage 114	Vol 18 (PC RDC)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 114	Vol 19 (PC R+1)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 114	Vol 20 (PC R+2)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 114	Vol 22 (PC R+4)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 114	Vol 21 (PC R+3)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC_Cage 116	Vol 12 (PC RDC)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 116	Vol 13 (PC R+1)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 116	Vol 14 (PC R+2)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 116	Vol 16 (PC R+4)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 116	Vol 15 (PC R+3)	Menuiseries	Imposte porte gaine technique bois	S48			S48 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC_Cage 114	Vol 17 (SAS extérieur)	Menuiseries	Porte d'entrée avec ouverture automatique	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
PC_Cage 116	Vol 12 (PC RDC)	Menuiseries	Porte d'entrée avec ouverture automatique	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

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

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol_cage 114	Vol 9 (local commun)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 114	Vol 6 (Local poubelle 1)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 114	Vol 8 (local electrique)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 114	Vol 10 (accès caves)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 114	Vol 7 (Local poubelle 2)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 116	Vol 1 (Local poubelle 1)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 116	Vol 5 (accès caves)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 116	Vol 3 (local electrique)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol_cage 116	Vol 4 (local commun)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Sous-sol_cage 116	Vol 2 (Local poubelle 2)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois vissé	S22			S22 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

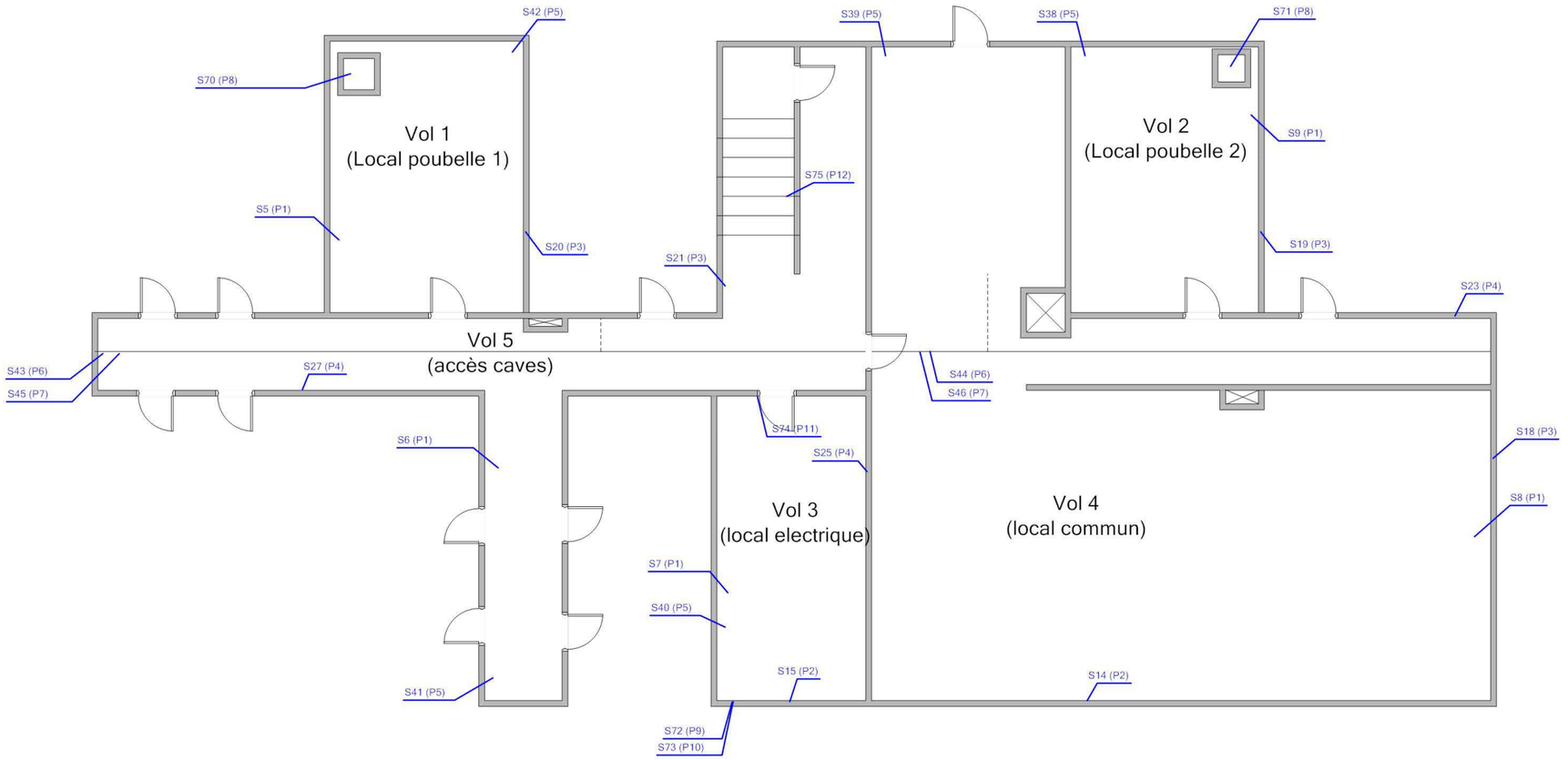
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Toiture	Vol 26 (Toiture cage 114 / 116)	Ardoises	Ardoises naturelles	S61							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol_cage 116	Sous-sol_cage 116 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol_cage 116	Sous-sol_cage 116 - Plan de prélèvements
	Sous-sol_cage 114	Sous-sol_cage 114 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol_cage 114	Sous-sol_cage 114 - Plan de prélèvements
	Sous-sol_cage 114	Sous-sol_cage 114 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC_Cage 116	PC_Cage 116 - Plan de repérage - Actions menées
	PC_Cage 116	PC_Cage 116 - Plan de prélèvements
	PC_Cage 116	PC_Cage 116 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC_Cage 114	PC_Cage 114 - Plan de repérage - Actions menées
	PC_Cage 114	PC_Cage 114 - Plan de prélèvements
	PC_Cage 114	PC_Cage 114 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles_Cage 114	Combles_Cage 114 - Plan de repérage - Actions menées
	Combles_Cage 114	Combles_Cage 114 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles_cage 116	Combles_cage 116 - Plan de repérage - Actions menées
	Combles_cage 116	Combles_cage 116 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan de masse	Plan de masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade Bd F.CHAPELET	Façade Bd F.CHAPELET - Plan de repérage - Actions menées
	Façade Rue RAMON	Façade Rue RAMON - Plan de repérage - Actions menées
	Façade Abbé l'épée	Façade Abbé l'épée - Plan de repérage - Actions menées
	Façade P&M CURIE	Façade P&M CURIE - Plan de repérage - Actions menées

SOUS-SOL_CAGE 116 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912



Légende

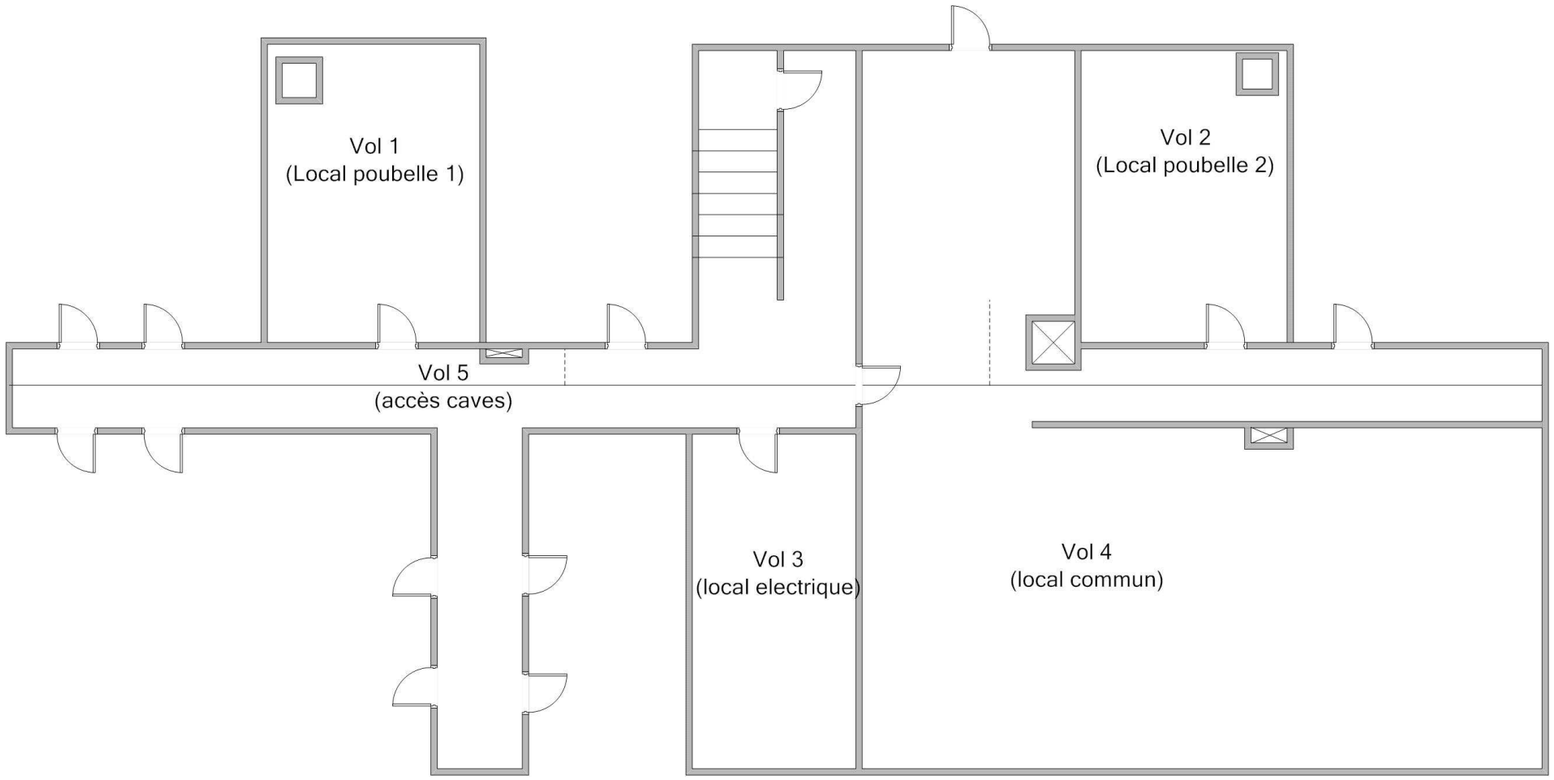
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

SOUS-SOL_CAGE 116 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000912

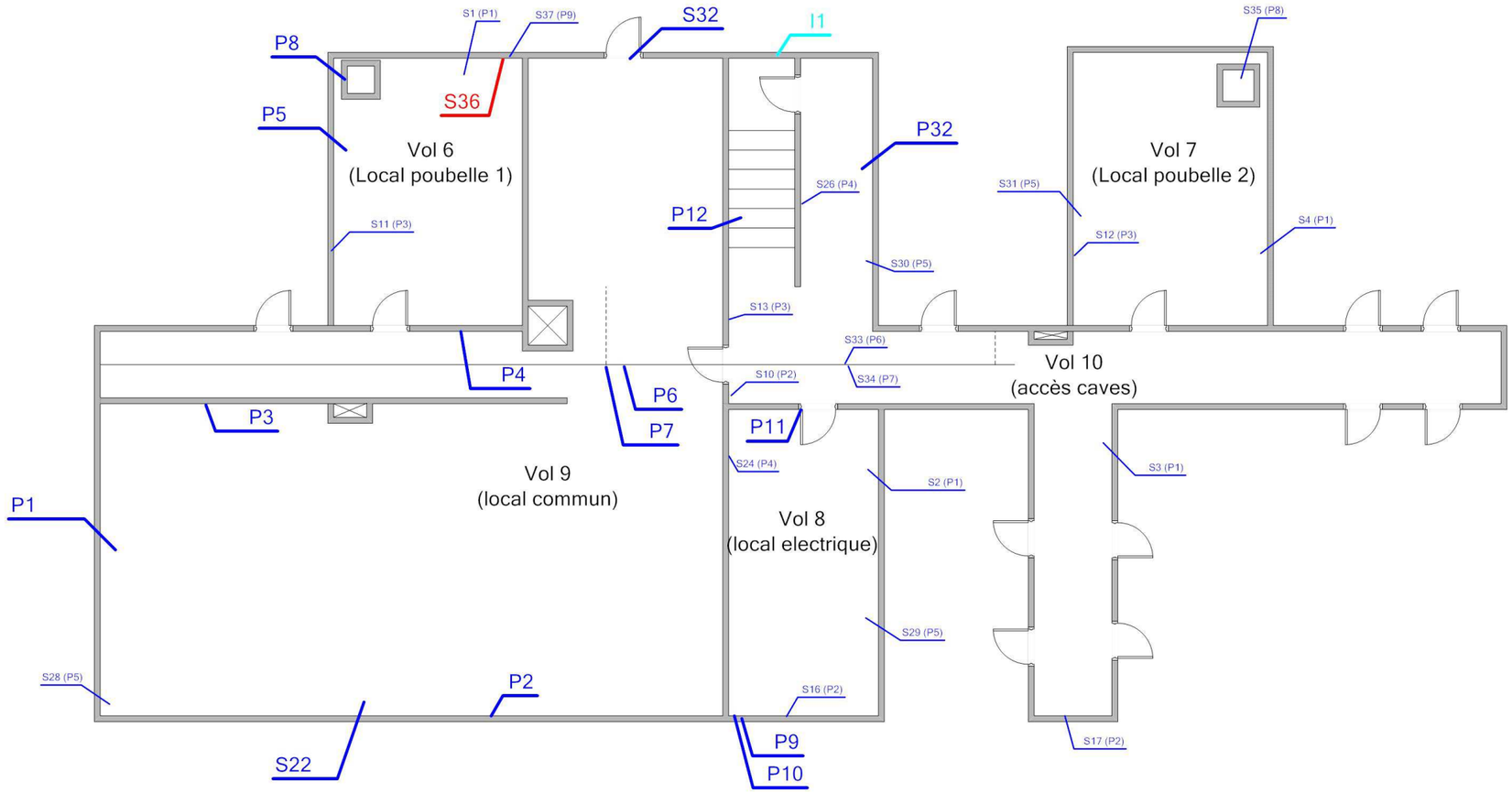
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

SOUS-SOL_CAGE 114 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912



Légende

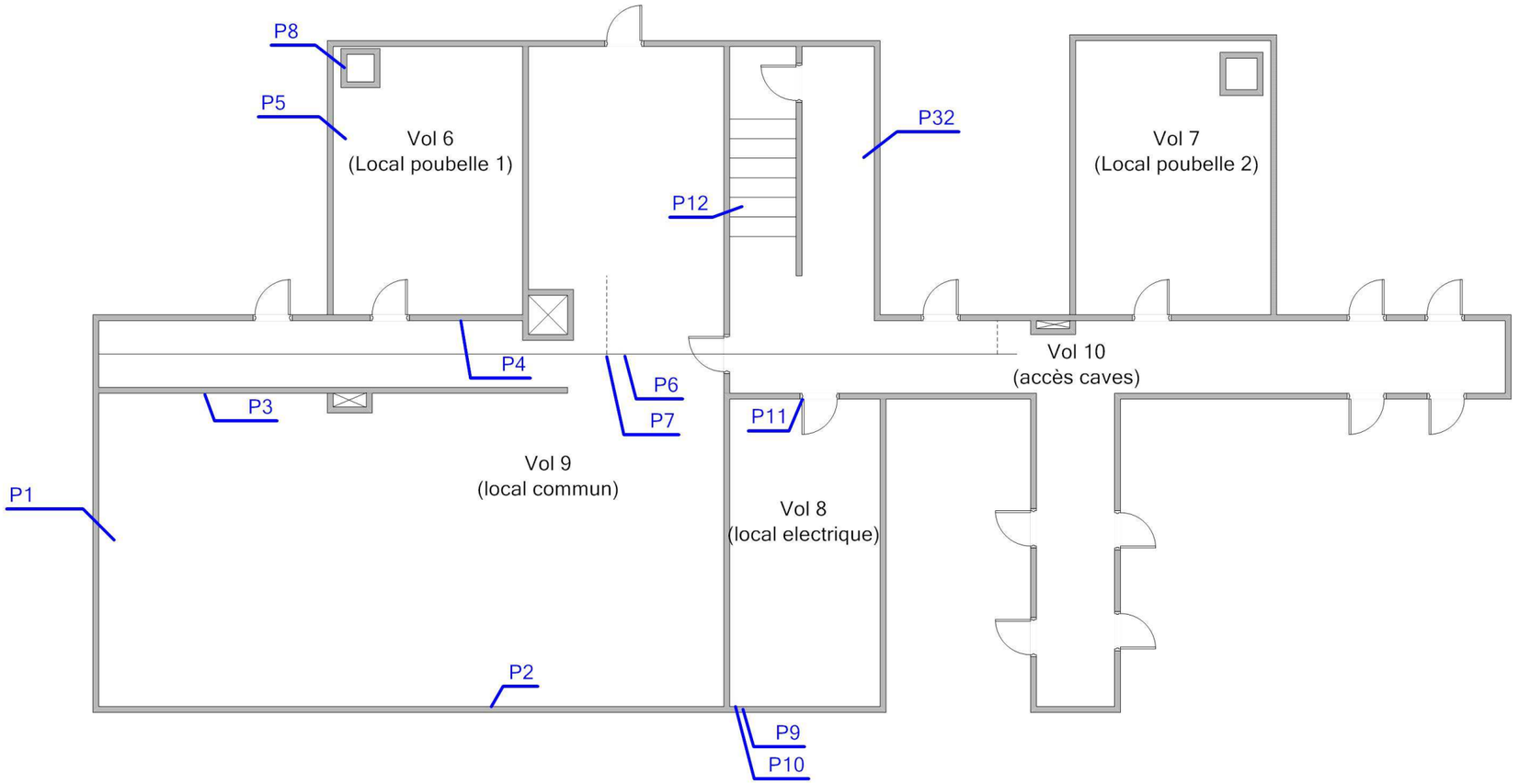
P	Localisation dun prélèvement
I	Localisation dune impossibilité technique
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

SOUS-SOL_CAGE 114 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000912

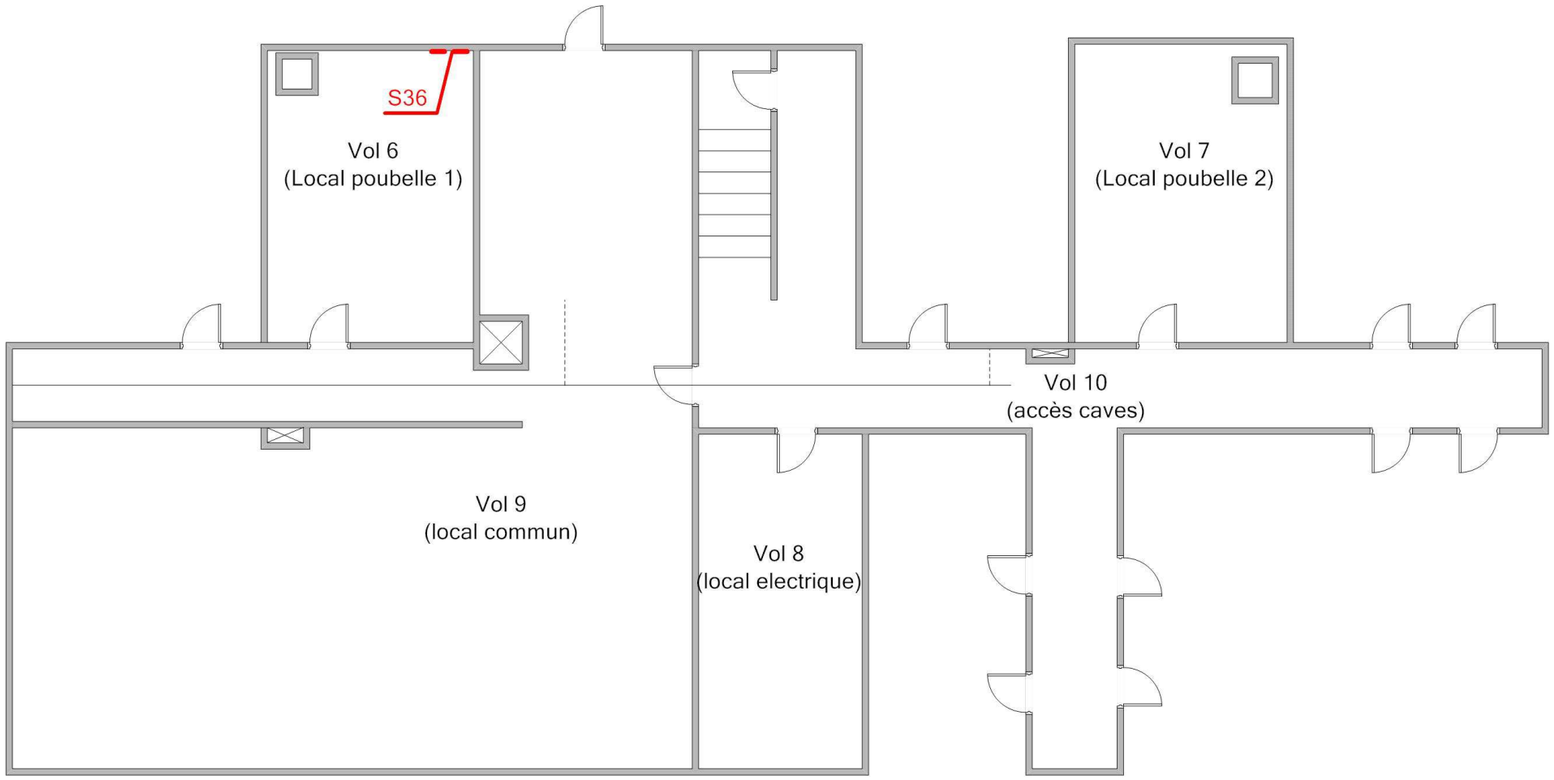
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

SOUS-SOL_CAGE 114 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000912



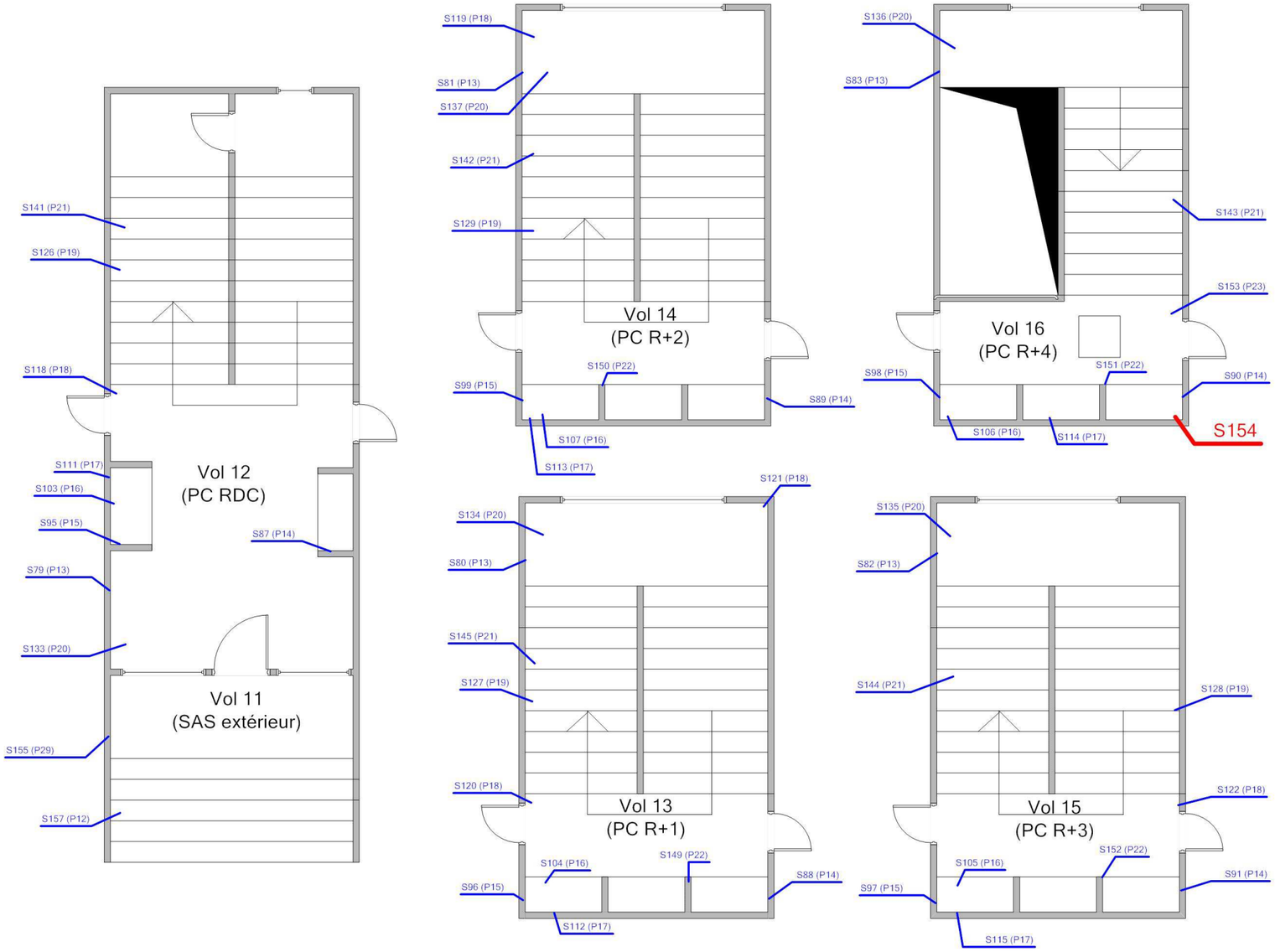
Légende

	S36: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

PC_CAGE 116 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912



Légende

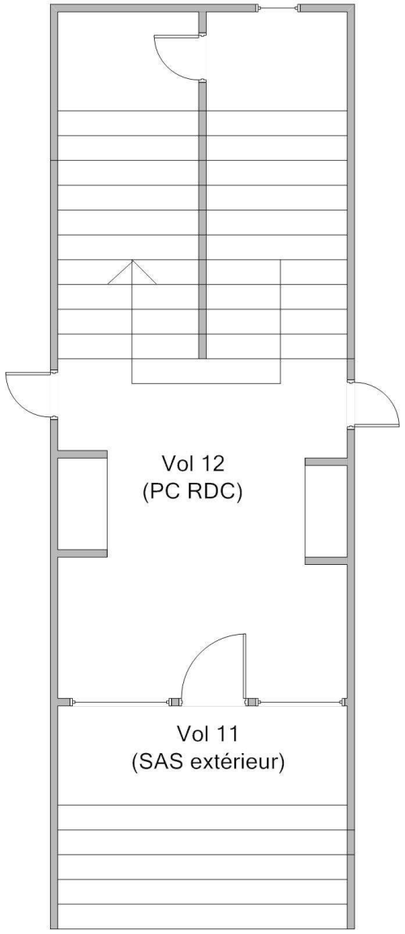
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

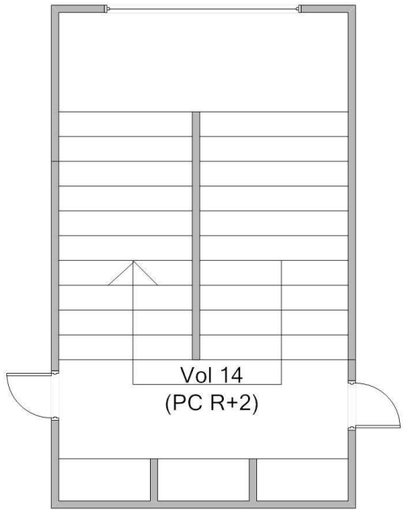
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

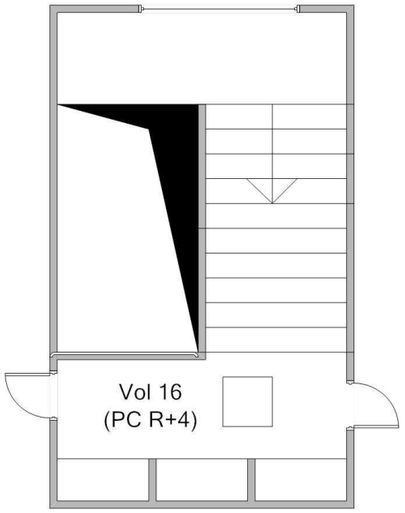
PC_CAGE 116 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

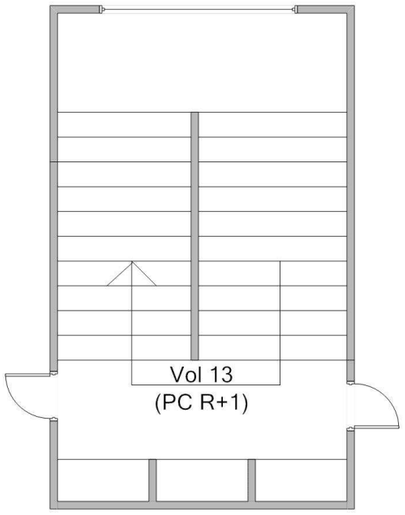
Référence:
002HD000912

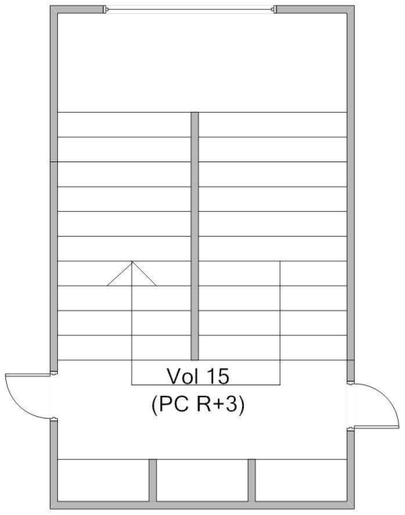
Légende







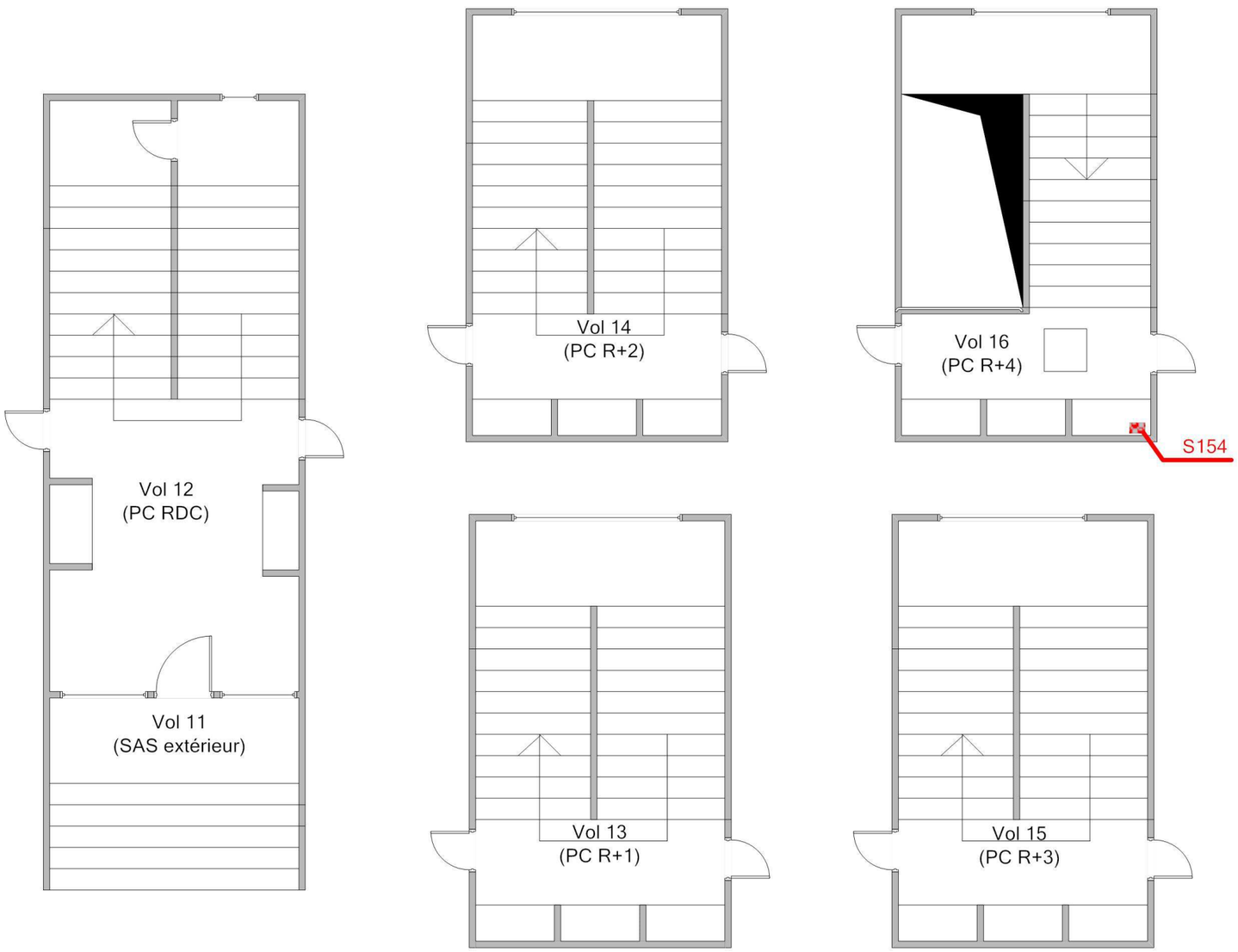




Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

PC_CAGE 116 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000912



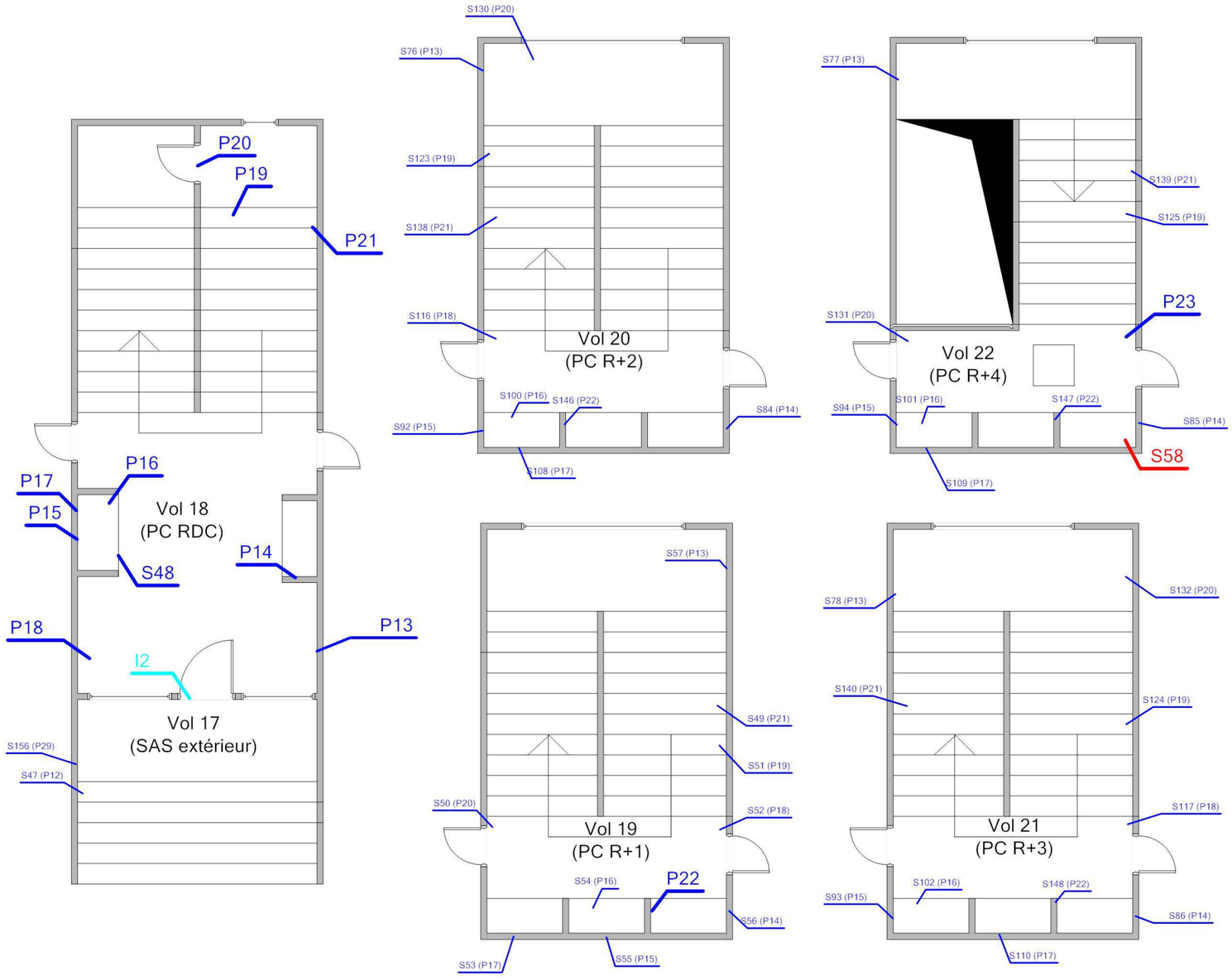
Légende

	S154: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

PC_CAGE 114 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD000912



Légende

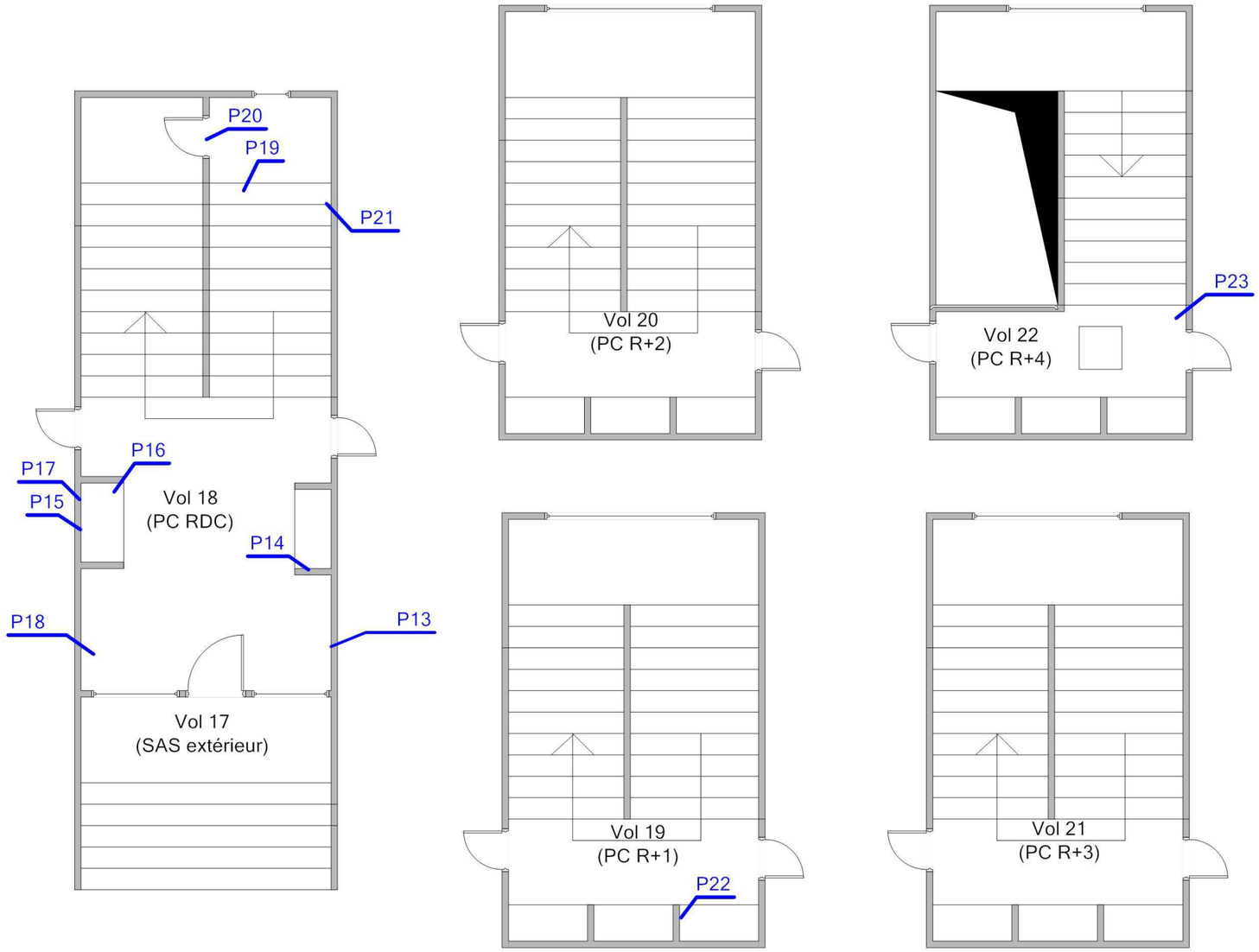
P	Localisation dun prélèvement
I	Localisation dune impossibilité technique
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

PC_CAGE 114 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000912

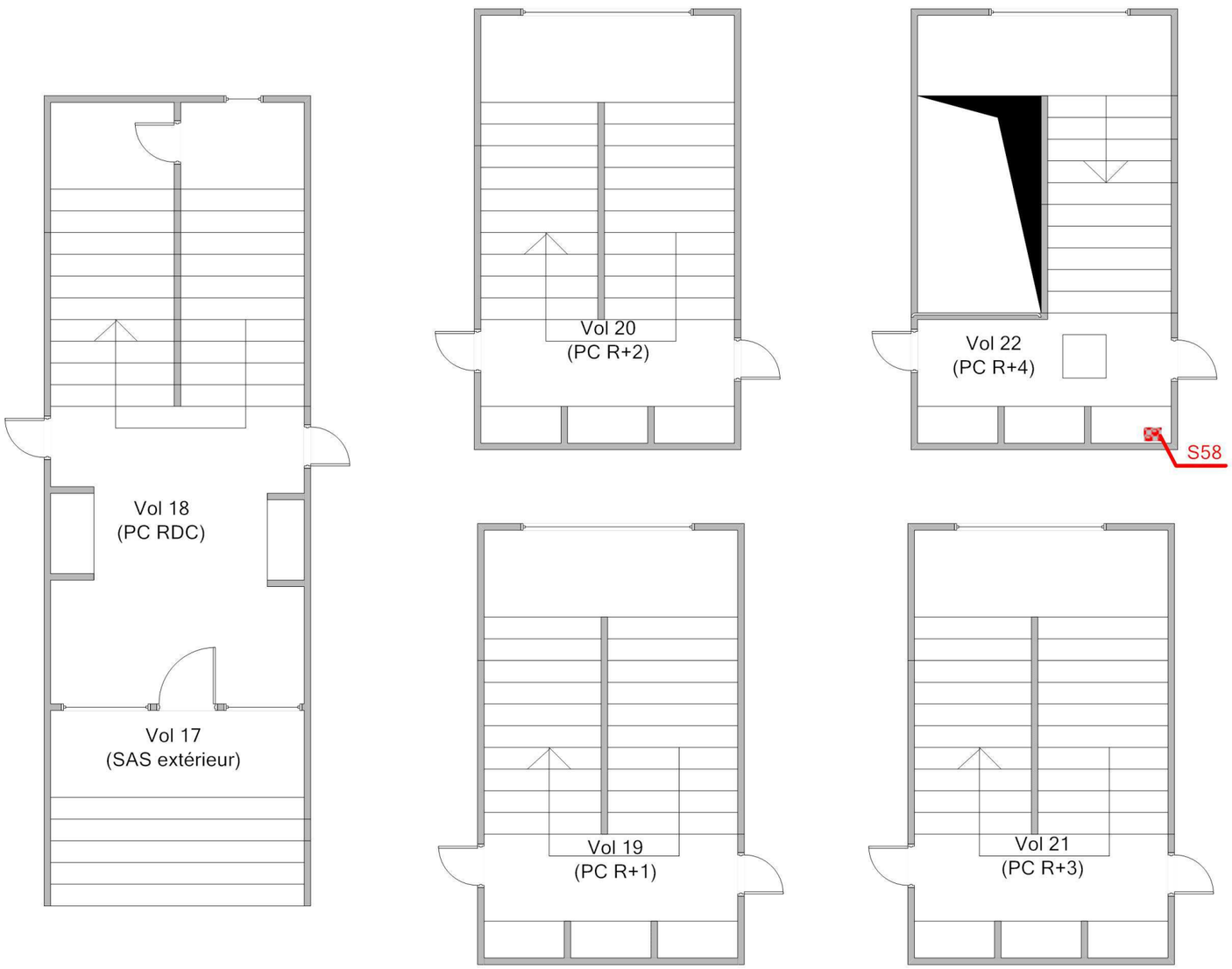
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

PC_CAGE 114 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000912



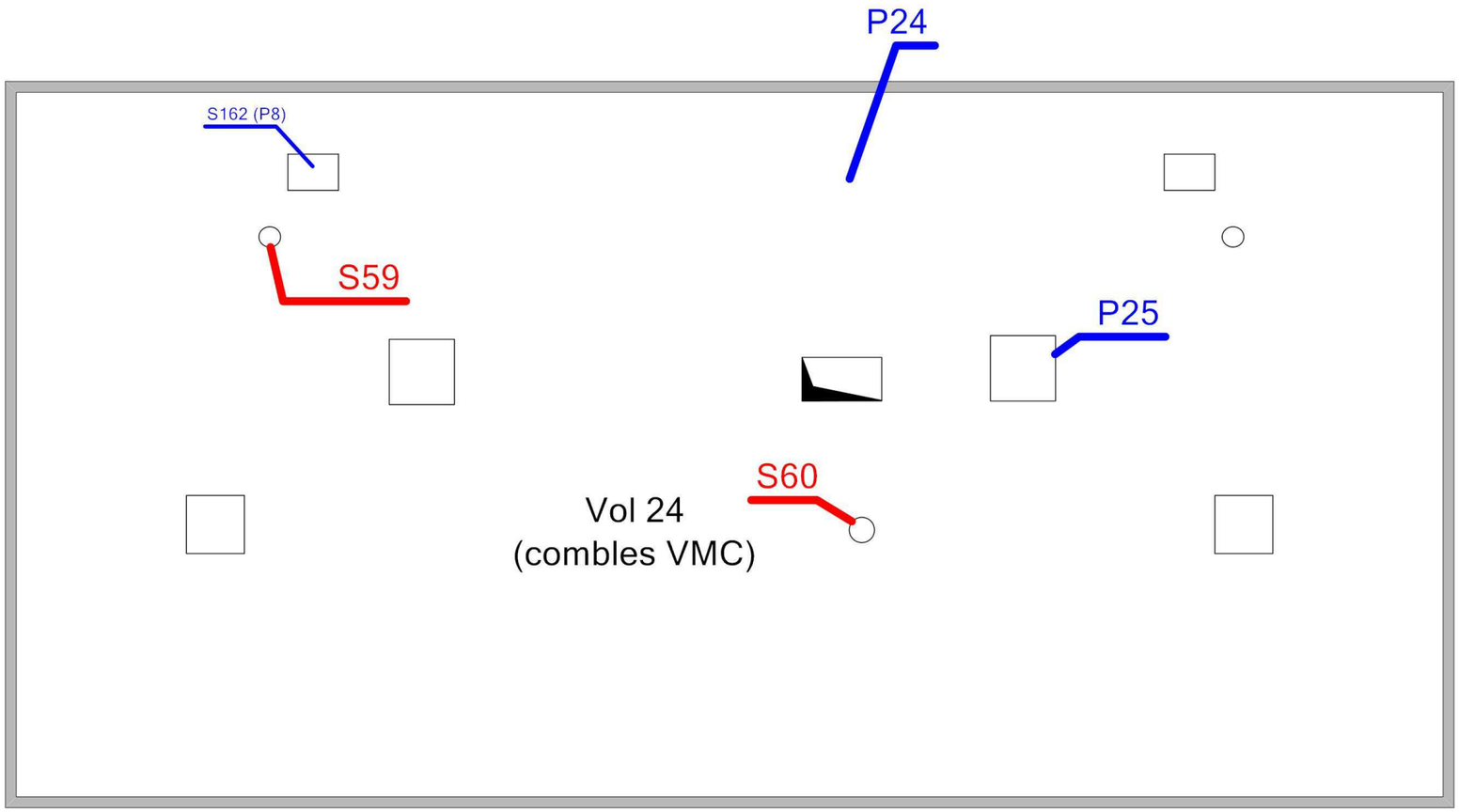
Légende

	S58: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

COMBLES_CAGE 114 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912



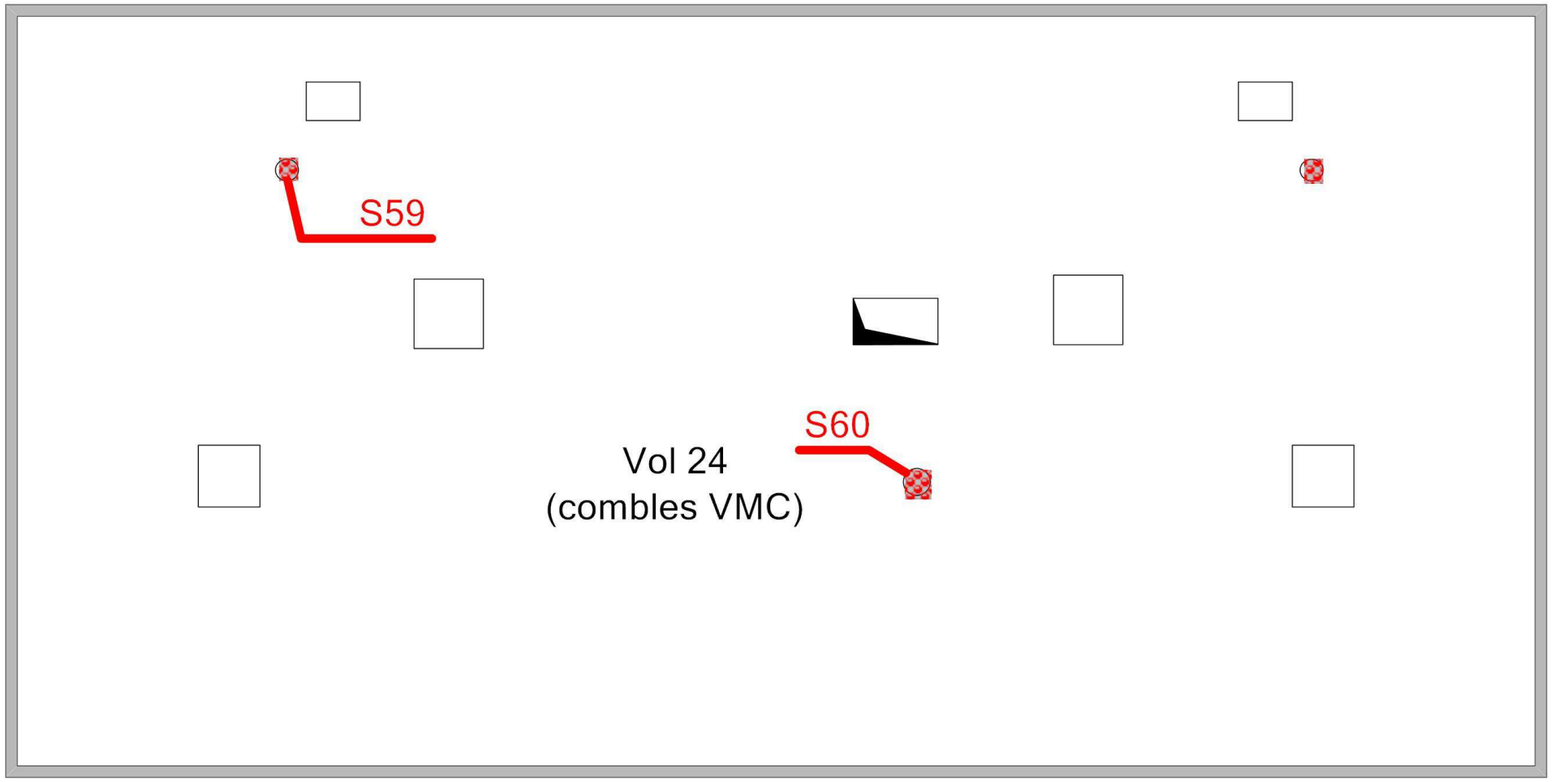
Légende

P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

COMBLES_CAGE 114 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000912

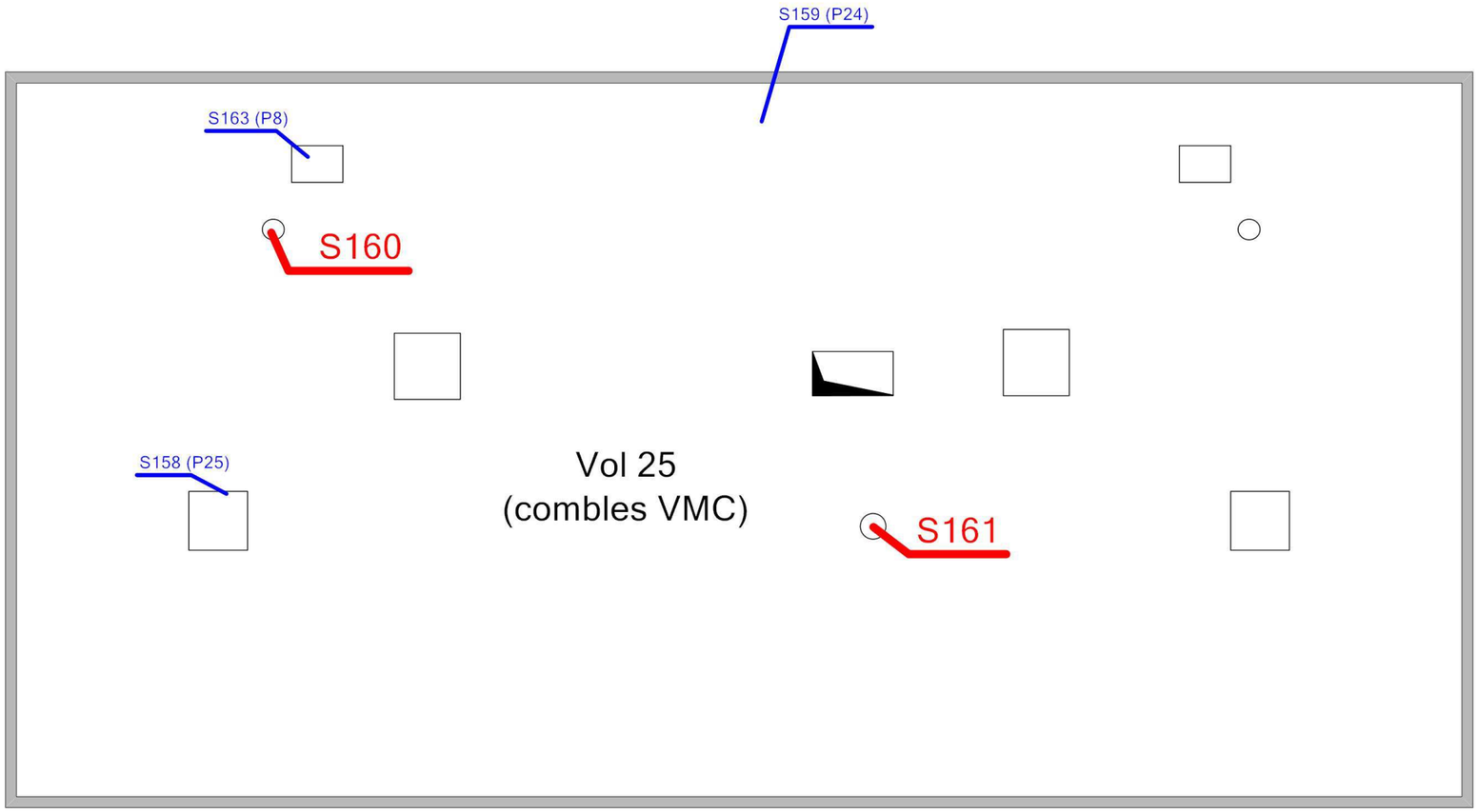


Légende	
	S59: Conduit en fibres-ciment
	S60: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

COMBLES_CAGE 116 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912



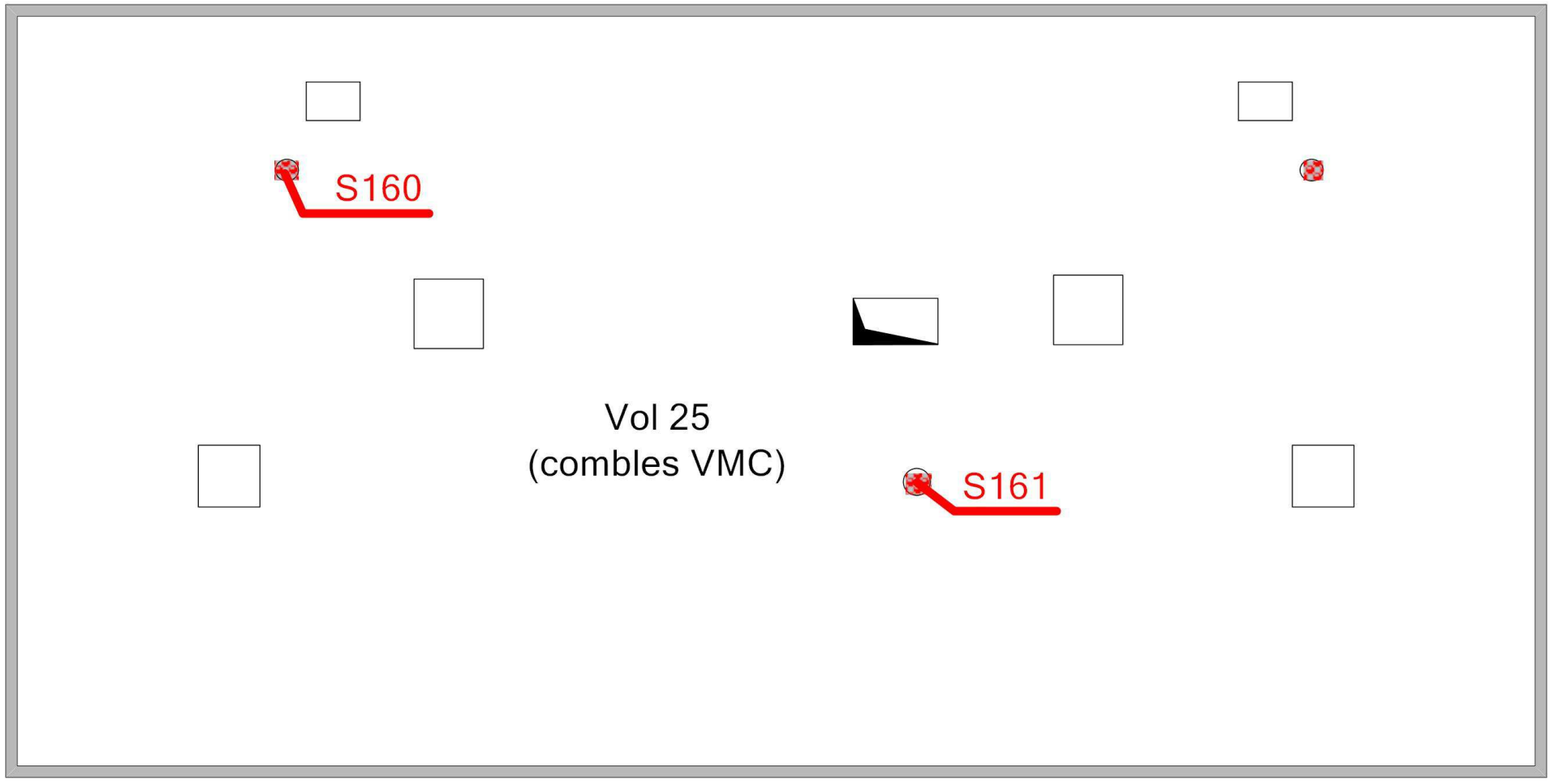
Légende

S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

COMBLES_CAGE 116 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000912



Légende	
	S161: Conduit en fibres-ciment
	S160: Conduit en fibres-ciment

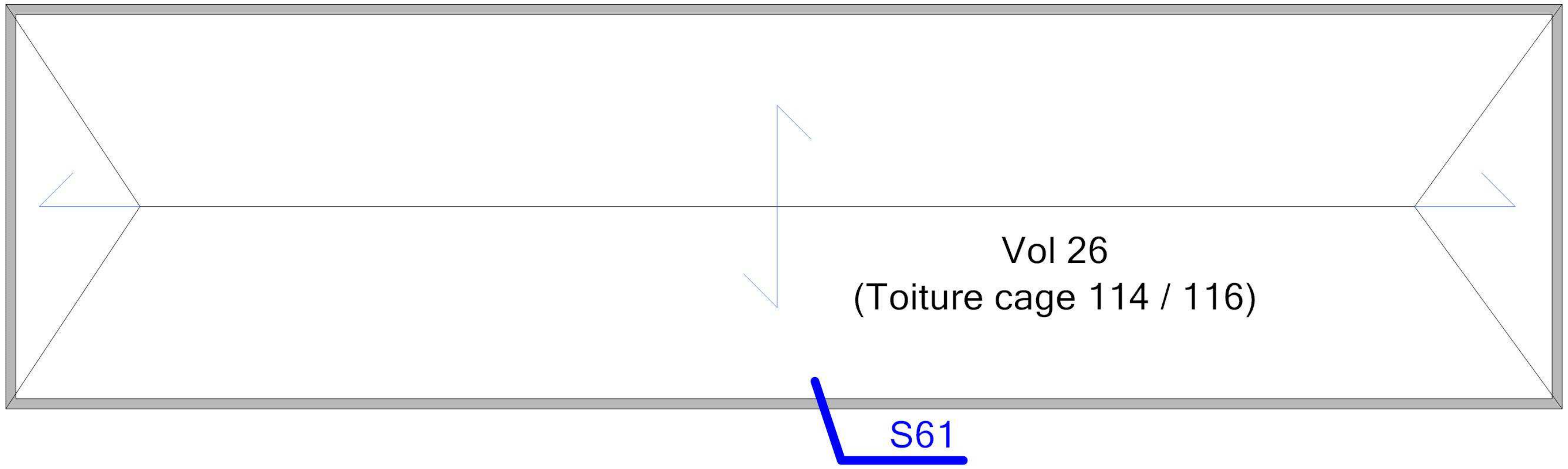
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912

Légende

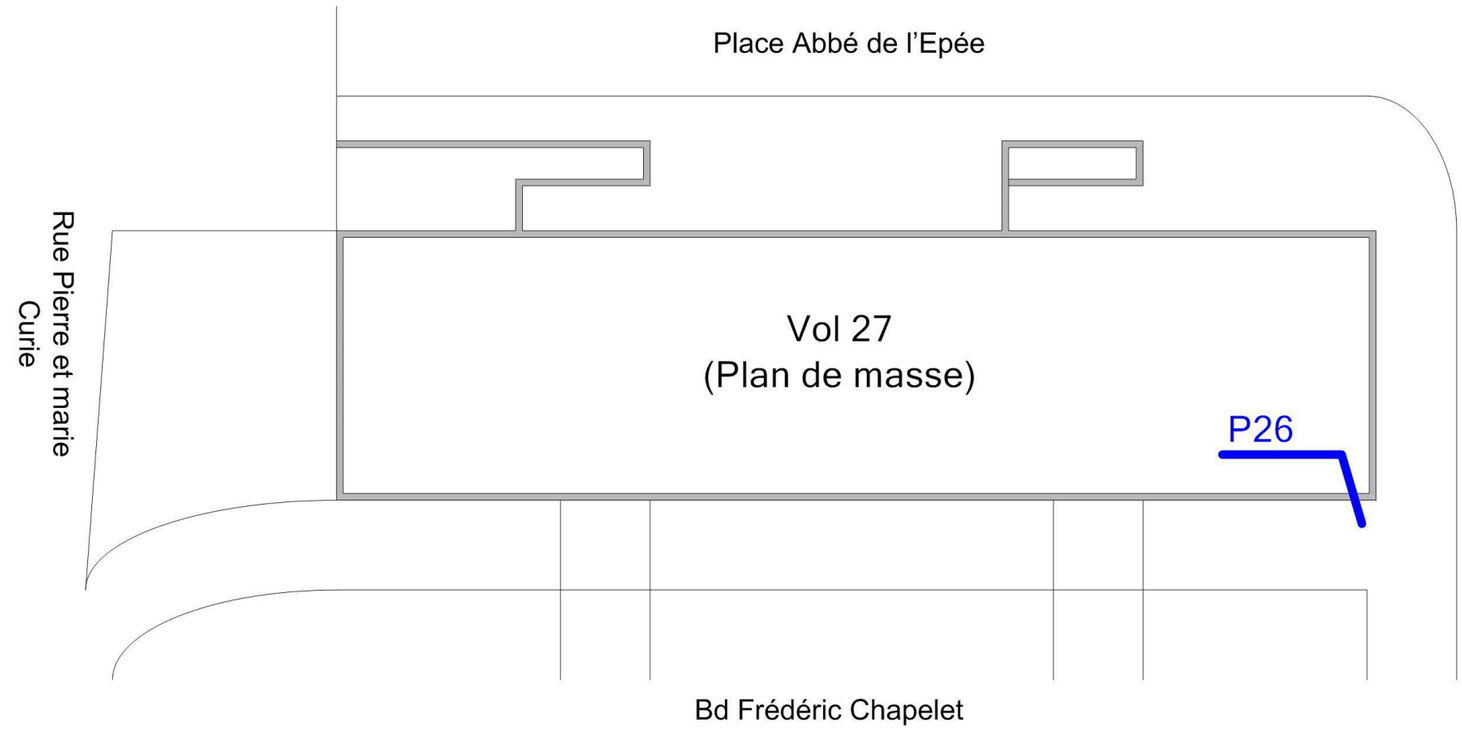
S	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

PLAN DE MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912



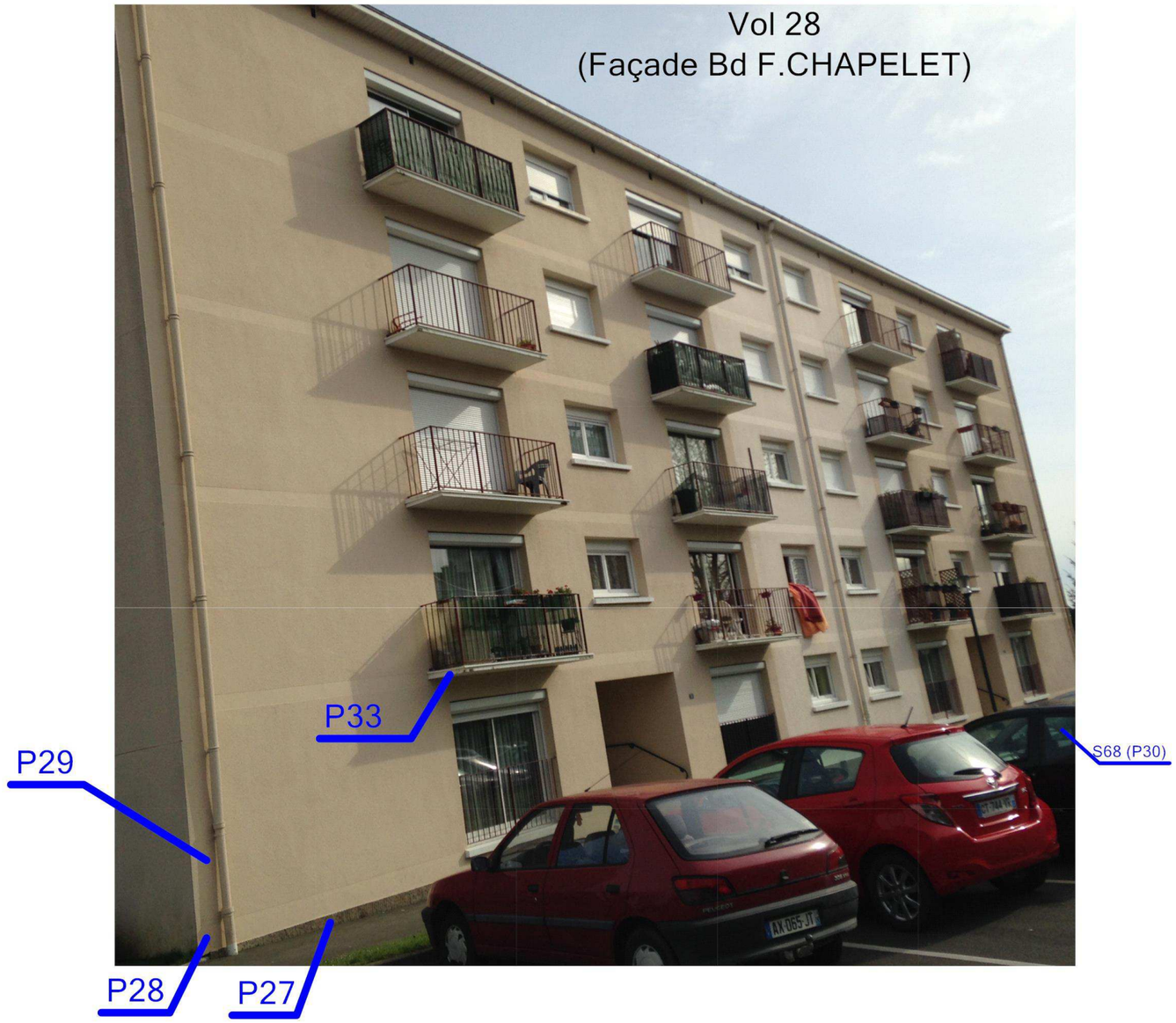
Légende

P	Localisation dun prélèvement

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE BD F.CHAPELET - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002HD000912



Légende	
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE RUE RAMON - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912

Légende	
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE ABBÉ LÉPÉE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912

Vol 30
(Façade Abbé l'épée)

Légende	
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

FAÇADE P&M CURIE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000912

Vol 31
(Façade P&M CURIE)

Légende

S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LES FOURCHES 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages	13/04/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°24 - 1 (P24)	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°24 - 2 (P24)	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°25 - 1 (P25)	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	Prélevement négatif
S59 - 1 (A59)	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S60 - 1 (A60)	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°31 - 1 (P31)	Façade Abbé l'épée - Vol 30 (Façade Abbé l'épée)	Prélevement négatif
002HD000912 n°31 - 2 (P31)	Façade Abbé l'épée - Vol 30 (Façade Abbé l'épée)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°27 - 2 (P27)	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Prélevement négatif
002HD000912 n°27 - 1 (P27)	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Prélevement négatif
002HD000912 n°28 - 2 (P28)	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Prélevement négatif
002HD000912 n°28 - 1 (P28)	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Prélevement négatif
002HD000912 n°29 - 1 (P29)	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Prélevement négatif
002HD000912 n°33 - 1 (P33)	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°30 - 2 (P30)	Façade Rue RAMON - Vol 29 (Façade Rue RAMON)	Prélevement négatif
002HD000912 n°30 - 1 (P30)	Façade Rue RAMON - Vol 29 (Façade Rue RAMON)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°13 - 1 (P13)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°13 - 2 (P13)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°14 - 1 (P14)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°14 - 2 (P14)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°15 - 1 (P15)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°15 - 2 (P15)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°16 - 1 (P16)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°16 - 2 (P16)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°17 - 2 (P17)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°17 - 1 (P17)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°18 - 1 (P18)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°18 - 2 (P18)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°19 - 1 (P19)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°19 - 2 (P19)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°20 - 2 (P20)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°20 - 1 (P20)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°21 - 1 (P21)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°21 - 2 (P21)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000912 n°22 - 1 (P22)	PC_Cage 114 - Vol 19 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°22 - 2 (P22)	PC_Cage 114 - Vol 19 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°23 - 1 (P23)	PC_Cage 114 - Vol 22 (PC R+4)	Prélevement négatif
002HD000912 n°23 - 2 (P23)	PC_Cage 114 - Vol 22 (PC R+4)	Prélevement négatif
	PC_Cage 114 - Vol 17 (SAS extérieur)	I2
S48 - 1 (A48)	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S58 - 1 (A58)	PC_Cage 114 - Vol 22 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°26 - 2 (P26)	Plan de masse - Vol 27 (Plan de masse)	Prélevement négatif
002HD000912 n°26 - 1 (P26)	Plan de masse - Vol 27 (Plan de masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action

Référence	Localisation	Action
002HD000912 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Prélevement négatif
002HD000912 n°8 - 1 (P8)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°8 - 2 (P8)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°8 - 3 (P8)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	Prélevement négatif
002HD000912 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	Prélevement négatif
002HD000912 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	Prélevement négatif
002HD000912 n°10 - 2 (P10)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	Prélevement négatif
002HD000912 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	Prélevement négatif
002HD000912 n°11 - 2 (P11)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	Prélevement négatif
002HD000912 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	Prélevement négatif
002HD000912 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000912 n°12 - 2 (P12)	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000912 n°32 - 2 (P32)	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
002HD000912 n°32 - 1 (P32)	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	Prélevement négatif
	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	I1
	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	I1
S22 - 1 (A22)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
S32 - 1 (A32)	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	Absence : pas d'amiante par nature
S36 - 1 (A36)	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002HD000912 n°1 - 1 (P1)

002HD000912 n°1 - 2 (P1)

002HD000912 n°2 - 1 (P2)

002HD000912 n°2 - 2 (P2)

002HD000912 n°3 - 1 (P3)

002HD000912 n°3 - 2 (P3)

002HD000912 n°4 - 1 (P4)

002HD000912 n°4 - 2 (P4)

002HD000912 n°5 - 1 (P5)

002HD000912 n°5 - 2 (P5)

002HD000912 n°6 - 1 (P6)

002HD000912 n°6 - 2 (P6)

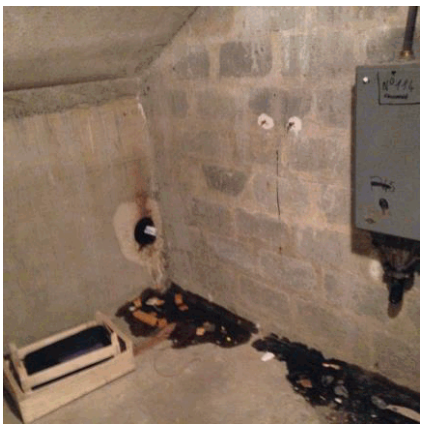
002HD000912 n°7 - 1 (P7)

002HD000912 n°8 - 1 (P8)

002HD000912 n°8 - 2 (P8)

002HD000912 n°8 - 3 (P8)

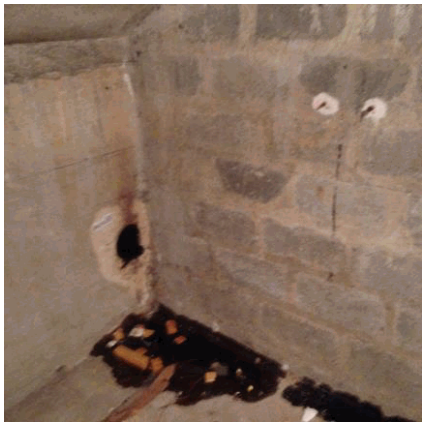
002HD000912 n°9 - 1 (P9)



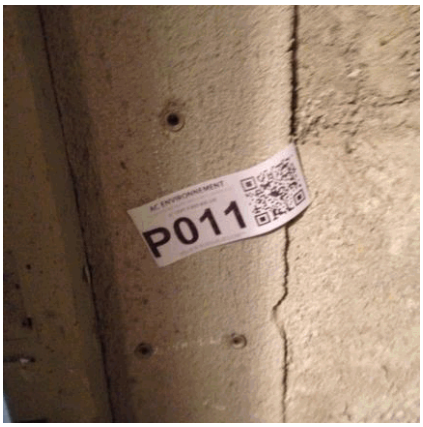
002HD000912 n°9 - 2 (P9)

002HD000912 n°10 - 2 (P10)

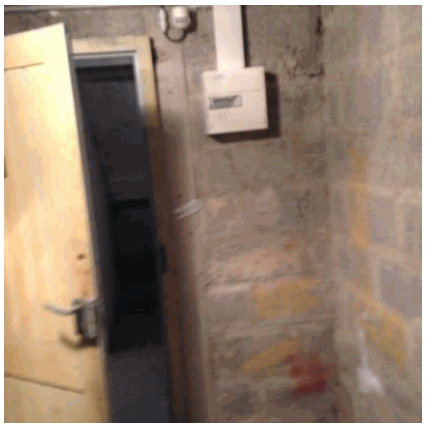
002HD000912 n°10 - 1 (P10)



002HD000912 n°11 - 2 (P11)



002HD000912 n°11 - 1 (P11)



002HD000912 n°12 - 1 (P12)

002HD000912 n°12 - 2 (P12)

002HD000912 n°13 - 1 (P13)

002HD000912 n°13 - 2 (P13)

002HD000912 n°14 - 1 (P14)

002HD000912 n°14 - 2 (P14)

002HD000912 n°15 - 1 (P15)

002HD000912 n°15 - 2 (P15)

002HD000912 n°16 - 1 (P16)

002HD000912 n°16 - 2 (P16)

002HD000912 n°17 - 2 (P17)

002HD000912 n°17 - 1 (P17)

002HD000912 n°18 - 1 (P18)

002HD000912 n°18 - 2 (P18)

002HD000912 n°19 - 1 (P19)

002HD000912 n°19 - 2 (P19)

002HD000912 n°20 - 2 (P20)

002HD000912 n°20 - 1 (P20)

002HD000912 n°21 - 1 (P21)

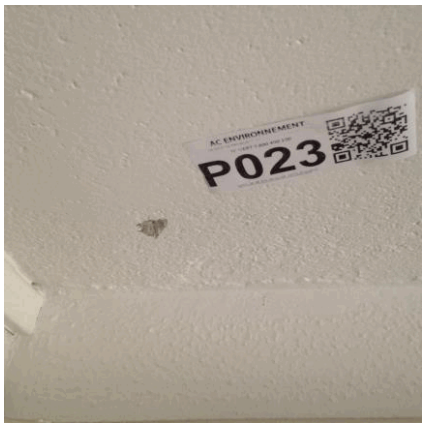
002HD000912 n°21 - 2 (P21)

002HD000912 n°22 - 1 (P22)

002HD000912 n°22 - 2 (P22)

002HD000912 n°23 - 1 (P23)

002HD000912 n°23 - 2 (P23)



002HD000912 n°24 - 1 (P24)

002HD000912 n°24 - 2 (P24)

002HD000912 n°25 - 1 (P25)

002HD000912 n°26 - 2 (P26)

002HD000912 n°26 - 1 (P26)

002HD000912 n°27 - 2 (P27)

002HD000912 n°27 - 1 (P27)

002HD000912 n°28 - 2 (P28)

002HD000912 n°28 - 1 (P28)

002HD000912 n°29 - 1 (P29)

002HD000912 n°30 - 2 (P30)

002HD000912 n°30 - 1 (P30)

002HD000912 n°31 - 1 (P31)

002HD000912 n°31 - 2 (P31)

002HD000912 n°32 - 2 (P32)

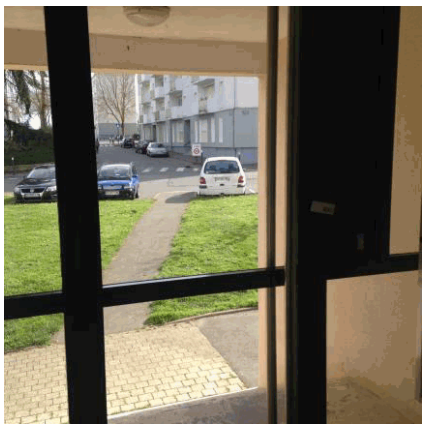
002HD000912 n°32 - 1 (P32)

002HD000912 n°33 - 1 (P33)

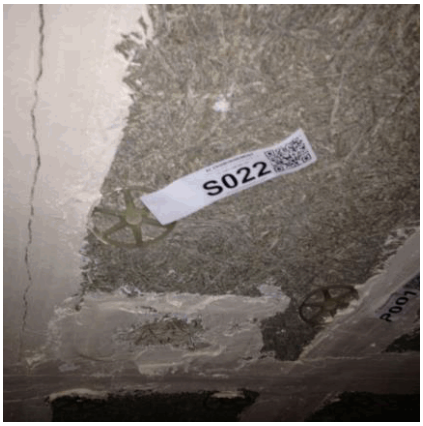
I1 - 1

I1 - 2

I2 - 1



S22 - 1 (A22)



S32 - 1 (A32)

S36 - 1 (A36)

S48 - 1 (A48)

S58 - 1 (A58)

S59 - 1 (A59)

S60 - 1 (A60)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture et traces marron - Joint entre panneaux fibralith -	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - Enduit débulage béton banché Murs / poteaux / poutres) -	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - Enduit gratté + peinture blanche -	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris hétérogène avec peinture - grise -	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage orange fibreux homogène avec toile fibreuse beige et couche cartonnée + poussières - Carton + laine + tresse + peinture beige -	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	
P7	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Tresse de fibres marron et matériau marron en vrac - Tresse pour étanchéité conduits métalique -	Sous-sol_cage 114 - Vol 9 (local commun)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Matériau gris compact hétérogène avec peinture - -	Sous-sol_cage 114 - Vol 6 (Local poubelle 1)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Tresse de fibres marron avec couche bitumineuse souple - noir pour obturation -	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Enduit beige Autour canalisation -	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris compact - Bande autour de la porte -	Sous-sol_cage 114 - Vol 8 (local electrique)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac avec peinture - Marche escalier -	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - Enduit ciment + peinture gouttelé blanche -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - Mur gaine techniques -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec peinture - gaine technique -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac - Gaine technique -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac - Rebouchage gaine technique -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	

P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris avec peintures en vrac - Plafond dur -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris avec peintures en vrac - Sous face escalier -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac avec morceaux de carrelage - Grise (petits carreaux 5 X 5 Gris) -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise avec peinture - Grise -	PC_Cage 114 - Vol 18 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - -	PC_Cage 114 - Vol 19 (PC R+1)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac avec peintures - Plafond R+4 -	PC_Cage 114 - Vol 22 (PC R+4)	
P24	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Calorifugeage beige fibreux homogène avec papier bitumé et particules rouges - Laine + pare vapeur + matériaux sableux orange -	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Sur conduits cheminées -	Combles_Cage 114 - Vol 24 (combles VMC)	
P26	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés routiers - Couche en surface (faible profondeur) -	Plan de masse - Vol 27 (Plan de masse)	
P27	Façades	Murs	Enduit gris hétérogène en vrac - Enduit soubassement gratté -	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	
P28	Façades	Murs	Enduit gris en vrac avec peinture - Gris + peinture beige et blanche lissé -	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	
P29	Façades	Murs	Enduit beige compact avec peinture - Enduit beige / blanc gratté -	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	
P30	Façades	Murs	Enduit gris en vrac - Gris (Réservation dans mur pour ventilation du sous-sol) -	Façade Rue RAMON - Vol 29 (Façade Rue RAMON)	
P31	Façades	Murs	Enduit gris compact avec peinture - Enduit gris + peinture violette (rampe accès au sous sol) -	Façade Abbé l'épée - Vol 30 (Façade Abbé l'épée)	
P32	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau souple noir en vrac - Matériaux bitumineux noir autour conduite -	Sous-sol_cage 114 - Vol 10 (accès caves)	
P33	Façades	Sous face balcon	Enduit gris avec peintures - -	Façade Bd F.CHAPELET - Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)	

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15697 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_fe6a506c-7959-4c37-b91c-d72b1c5b82
53

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912001 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 9 (local commun)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15697
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture et traces marron

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

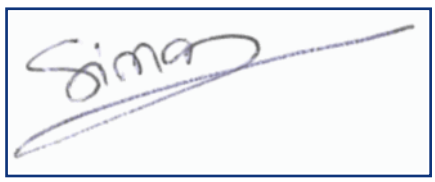
Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture et traces marron	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15698 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_8e894a31-7879-449f-b538-a69cdb7a35d6

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (local commun)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15698
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15699 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_c8808abf-065d-47a9-acc2-b33fe887da2b

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (local commun)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15699
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15700 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_a1728a07-462f-4153-b4b0-6de4c71b6aec

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (local commun)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15700
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15701 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_954cdcf8-d26c-4797-9820-dacd4c8fa6b3

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (Local poubelle 1)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15701
Description ITGA	Enduit gris hétérogène avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

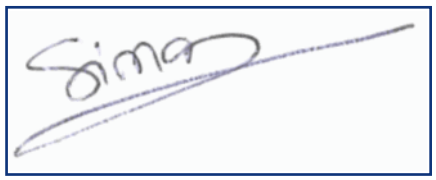
Technique Analytique :

- Microscopie 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 hétérogène avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15702 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_7ab3c965-8414-48dc-96fd-7a5521db8d46

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 9 (local commun)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15702
Description ITGA	Calorifugeage orange fibreux homogène avec toile fibreuse beige et couche cartonnée + poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

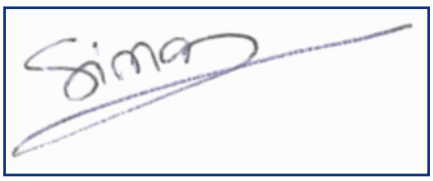
Technique Analytique :

- Microscopie 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
Calorifugeage orange fibreux homogène avec toile fibreuse beige et couche cartonnée + poussières	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15703 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_41e9a8e8-dcea-45d3-a95e-e7398877c220

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912007 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Tresses / Vol 9 (local commun)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15703
Description ITGA	Tresse de fibres marron et matériau marron en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

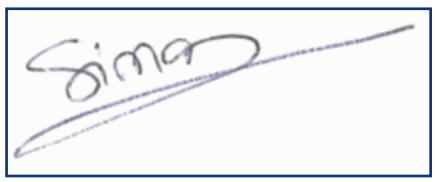
Technique Analytique :

- Microscopie 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
Tresse de fibres marron et matériau marron en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15704 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_31a3f993-69fb-4563-921f-ef77bfde68eb

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912008 / Conduits, canalisations et équipements / Vide ordure / Conduit préfabriqué / Vol 6 (Local poubelle 1)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15704
Description ITGA	Matériau gris compact hétérogène avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

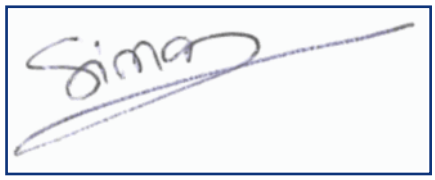
Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact hétérogène avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15705 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_3bf5c4f5-e27f-47ac-93d6-845947650c7b

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / Tresses / Vol 8 (local electrique)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15705
Description ITGA	Tresse de fibres marron avec couche bitumineuse souple

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

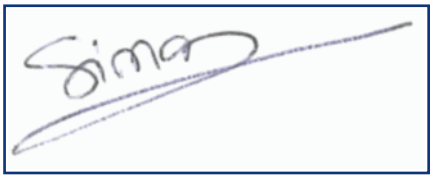
Technique Analytique :

- Microscopie 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
Tresse de fibres marron avec couche bitumineuse souple	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15706 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_b9f1f30d-83fe-4d6c-827b-199a59a869d6

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 8 (local electrique)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15706
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

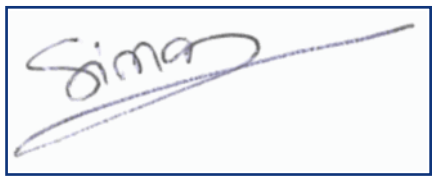
Technique Analytique :

- Microscopie 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 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15707 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_23147f86-d781-4a25-879e-3de70d1c9d2d

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (local electrique)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15707
Description ITGA	Enduit gris compact

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

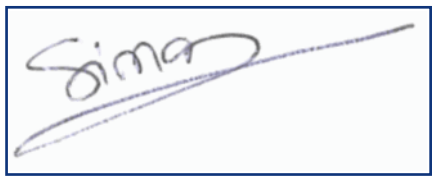
Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15708 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_1caa45d0-d3db-4eb7-8086-c3bd06f49e4c

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 10 (accès caves)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15708
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

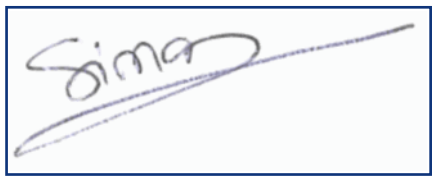
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15709 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_3ff85a9c-4917-455e-a57d-1a30f355ed79

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15709
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15710 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_4537b7a8-7c66-4c0e-a5d5-a5cd8541b6
64

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15710
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15711 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_f1dffceb-73d3-41a3-9d6b-137fdb3b00d5

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Ensemble des différents joints d'assemblages des parpaings / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15711
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

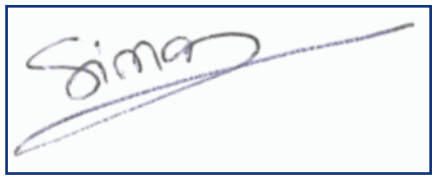
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15712 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_53eb95cc-00cc-406c-8b1a-8bdf845f02e4

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15712
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

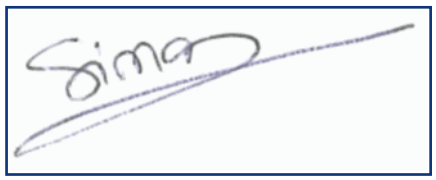
Technique Analytique :

- Microscopie 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 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15713 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_cd844604-dff8-4375-940f-e3da0e4b8fd6

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15713
Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15714 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_b572eaef-8daa-4b7b-8505-39262a3c93b4

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15714
Description ITGA	Enduit gris avec peintures 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

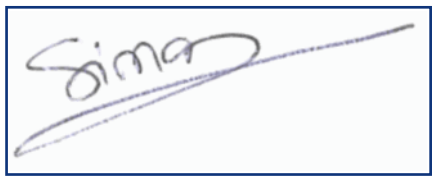
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peintures en vrac	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15715 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_5cb9c45b-8219-4d31-a136-7d95b3b47d01

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15715
Description ITGA	Enduit gris avec peintures 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

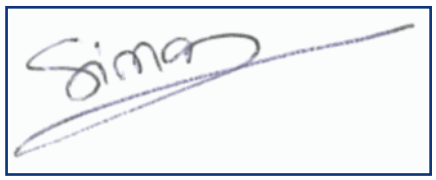
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peintures en vrac	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15716 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_721a2d39-f8ba-4057-bb73-ad66b309d76b

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15716
Description ITGA	Colle grise en vrac avec morceaux de carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

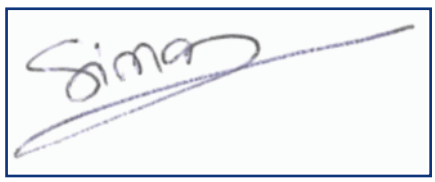
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise en vrac avec morceaux de carrelage	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15717 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_fd5f484a-1e4f-4674-bf96-1a4e459dbdc7

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle marche (plaque marbre) / Vol 18 (PC RDC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15717
Description ITGA	Colle grise avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15718 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_f1b2a7ab-2064-4355-ad11-7a5a54a552ac

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Plaques planes préfabriquées / Vol 19 (PC R+1)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15718
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15719 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_6aa4598c-5f99-4b70-b5bf-4740cbff3937

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 22 (PC R+4)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15719
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peintures

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

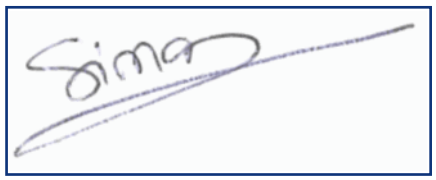
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peintures	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15720 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_1104686a-8ead-4153-9959-b2a315f0b94d

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912024 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 24 (combles VMC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15720
Description ITGA	Calorifugeage beige fibreux homogène avec papier bitumé et particules rouges

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

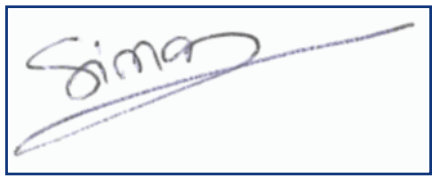
Technique Analytique :

- Microscopie 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
Calorifugeage beige fibreux homogène avec papier bitumé et particules rouges	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15721 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_4170e8c1-0b8e-409d-a1b7-de7fdefaf656

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 24 (combles VMC)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15721
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

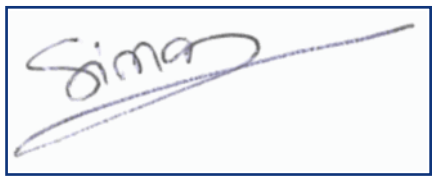
Technique Analytique :

- Microscopie 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 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15722 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_4e2e9f3f-06d4-42d0-a681-c82595b16cf8

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912026 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume / Vol 27 (Plan de masse)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15722
Description ITGA	Agrégats d'enrobés routiers

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

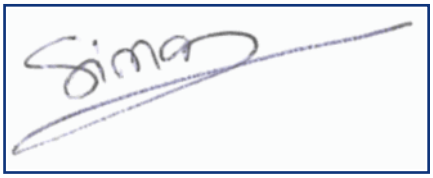
Technique Analytique :

- Microscopie 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 routiers	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15723 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_89244133-34ea-478d-a14c-88c7bfd356f2

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912027 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15723
Description ITGA	Enduit gris hétérogène 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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

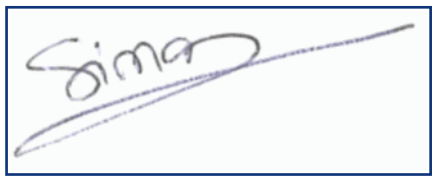
Technique Analytique :

- Microscopie 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 hétérogène en vrac	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15724 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_c1b8f296-9f50-44fe-820f-b097819a79e8

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912028 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15724
Description ITGA	Enduit gris en vrac avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

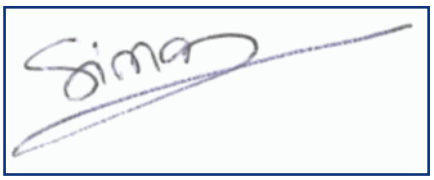
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15725 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_9c001539-6af6-47a3-b72a-a36fc5e160f8

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912029 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15725
Description ITGA	Enduit beige compact avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

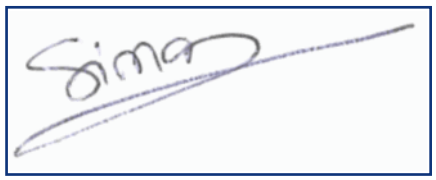
Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact avec peinture	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15726 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_753d7a96-eb5e-4a7b-abb4-3d93cfeaa98f

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912030 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 29 (Façade Rue RAMON)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15726
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

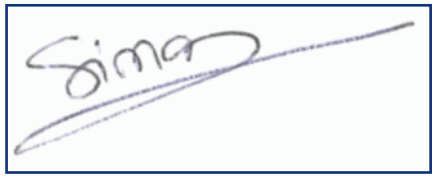
Technique Analytique :

- Microscopie 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 12/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15727 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_887b89b4-f4d0-436b-885b-95dad1ce6c91

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912031 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 30 (Façade Abbé l'épée)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15727
Description ITGA	Enduit gris compact avec peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

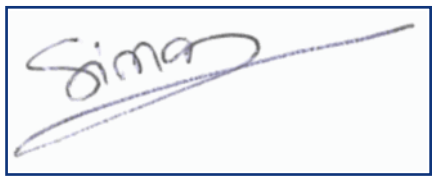
Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact avec peinture	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15728 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_2b53bab1-8324-4abf-bda5-a2df616dde5
1

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912032 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 10 (accès caves)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15728
Description ITGA	Matériau souple noir en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

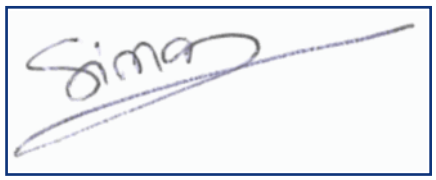
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir en vrac	META le 12/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

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 portée disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-15729 EN DATE DU 12/05/2016
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 :

Reçu au laboratoire le : 26/04/2016
Analysé à : ITGA Rennes
MesureAmianteAT_1c7a6403-db69-42b8-9cad-5de468a9d4
30

Réf. Client :

Commande	002HD000912
Echantillon	002HD000912033 / Façades / Sous face balcon / Béton préfa / Vol 28 (Façade Bd F.CHAPELET)
Dossier client	_0004500001_ LES FOURCHES - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 4 étages

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-44735
Echantillon	IT071605-15729
Description ITGA	Enduit gris avec peintures

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

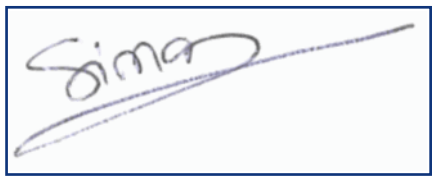
Technique Analytique :

- Microscopie 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 avec peintures	META le 11/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Aurélie SIMON - Analyste



La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.