

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 :	ST NICOLAS "L"
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0006500012_
Date du repérage :	24/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 4 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.

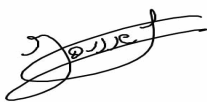


Sommaire

Rapport	Annexes
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / 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 : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0006500012_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages		
Date de construction :			

C Opérateur de repérage		D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	01/12/2016
Accompagnateur :	H.MERCIER (07 61 33 93 77)	A Riorges, le	01/12/2016
Date de repérage :	24/11/2016		
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		
			
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1) Sous sol 27 - Vol 3 (local technique) Sous sol 23 - Vol 5 (VO 1) Sous sol 23 - Vol 7 (VO 2) Sous sol 31 - Vol 9 (VO 1) Sous sol 31 - Vol 11 (dégagement) Sous sol 35 - Vol 13 (VO 1) Sous sol 35 - Vol 16 (dégagement) PC Cage 23 - Vol 18 (PC R+1) PC Cage 23 - Vol 20 (PC R+3) PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC) PC Cage 27 - Vol 24 (PC R+2) PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4) PC Cage 31 - Vol 28 (PC R+1) PC Cage 31 - Vol 30 (PC R+3) PC Cage 35 - Vol 32 (PC RDC) PC Cage 35 - Vol 34 (PC R+2) PC Cage 35 - Vol 36 (PC R+4) Sous sol 27 - Vol 38 (esc) Sous sol 35 - Vol 40 (esc) Combles - Vol 42 (combles cage 35) Combles - Vol 44 (combles cage 27) Façades avants - Vol 47 (Façade avant 23 et 27) Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35) Pignons - Vol 51 (pignon droit)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2) Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement) Sous sol 23 - Vol 6 (local technique) Sous sol 23 - Vol 8 (dégagement) Sous sol 31 - Vol 10 (VO 2) Sous sol 31 - Vol 12 (local technique) Sous sol 35 - Vol 14 (VO 2) PC Cage 23 - Vol 17 (PC RDC) PC Cage 23 - Vol 19 (PC R+2) PC Cage 23 - Vol 21 (PC R+4) PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1) PC Cage 27 - Vol 25 (PC R+3) PC Cage 31 - Vol 27 (PC RDC) PC Cage 31 - Vol 29 (PC R+2) PC Cage 31 - Vol 31 (PC R+4) PC Cage 35 - Vol 33 (PC R+1) PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3) Sous sol 23 - Vol 37 (esc) Sous sol 31 - Vol 39 (esc) Combles - Vol 41 (combles cage31) Combles - Vol 43 (combles cage 23) Masse - toiture - Vol 45 (plan masse) Façades avants - Vol 48 (Façade avant 31 et 35) Façades arrières - Vol 50 (Façade arrière 23 et 27) Pignons - Vol 52 (pignon gauche)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	Ensemble des parties communes du bâtiment		Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 27	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagement)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 27	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagement) - Vol 38 (esc)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 27	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagement) - Vol 38 (esc)	
Revêtement de sol	Sous sol 27	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagement) - Vol 38 (esc)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (local technique) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (local technique) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement) - Vol 37 (esc)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (local technique) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement) - Vol 37 (esc)	



Revêtement de sol	Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (local technique) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement) - Vol 37 (esc)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement) - Vol 12 (local technique)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement) - Vol 12 (local technique) - Vol 39 (esc)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement) - Vol 12 (local technique) - Vol 39 (esc)	
Revêtement de sol	Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement) - Vol 12 (local technique) - Vol 39 (esc)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement) - Vol 40 (esc)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement) - Vol 40 (esc)	
Revêtement de sol	Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement) - Vol 40 (esc)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 21 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 26 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+1) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	

Plafond et faux-plafonds	PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+1) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+1) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 31 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 36 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 41 (combles cage31) - Vol 42 (combles cage 35) - Vol 43 (combles cage 23) - Vol 44 (combles cage 27)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 41 (combles cage31) - Vol 42 (combles cage 35) - Vol 43 (combles cage 23) - Vol 44 (combles cage 27)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 41 (combles cage31) - Vol 42 (combles cage 35) - Vol 43 (combles cage 23) - Vol 44 (combles cage 27)	
Conduits, canalisations et équipements	Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	
Façades	Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	
Revêtement de sol	Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	
Voies et réseaux divers	Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	

Façades	Façades avants	Vol 47 (Façade avant 23 et 27) - Vol 48 (Façade avant 31 et 35)	
Façades	Façades arrières	Vol 49 (Façade arrière 31 et 35) - Vol 50 (Façade arrière 23 et 27)	
Façades	Pignons	Vol 51 (pignon droit) - Vol 52 (pignon gauche)	

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

aucun(s)

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

aucune(s)

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

aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 52 (pignon gauche)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	PVC	impossible de voir les matériaux présents sous le PVC sans dépose de celui-ci et sans accès chez les locataires.
Vol 48 (Façade avant 31 et 35)	PVC	impossible de voir les matériaux présents sous le PVC sans dépose de celui-ci et sans accès chez les locataires.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 1 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S14
Vol 1 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S15
Vol 2 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16
Vol 2 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S17
Vol 4 (dégagement)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S18
Vol 3 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19
Vol 5 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S21
Vol 7 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S22
Vol 5 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S23
Vol 7 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S24
Vol 7 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S25
Vol 8 (dégagement)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S26
Vol 6 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S27
Vol 12 (local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28
Vol 10 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S29
Vol 10 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S30
Vol 9 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S31
Vol 9 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S32
Vol 11 (dégagement)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S33
Vol 14 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S34
Vol 13 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S35

Vol 13 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S36
Vol 14 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S37
Vol 16 (dégagement)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S38
Vol 22 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46
Vol 26 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S64
Vol 17 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S65
Vol 21 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66
Vol 27 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67
Vol 31 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68
Vol 32 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S69
Vol 36 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S70
Vol 43 (combles cage 23)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S71
Vol 43 (combles cage 23)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72
Vol 43 (combles cage 23)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73
Vol 44 (combles cage 27)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74
Vol 44 (combles cage 27)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S75
Vol 44 (combles cage 27)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S76
Vol 41 (combles cage31)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S77
Vol 41 (combles cage31)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78
Vol 41 (combles cage31)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79
Vol 42 (combles cage 35)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80
Vol 42 (combles cage 35)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81
Vol 42 (combles cage 35)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S82
Vol 45 (plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S428
Vol 45 (plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S429

Q

Réserves / Commentaires



Le secteur saint Nicolas est divisé en 2 secteurs :

- Secteur réhabilitation
- Secteur relocation.

Dans ce compte rendu de la cartographie amiante, seul le secteur relocation est pris en compte (le secteur réhabilitation étant réalisé par Mr Monsieur MERCIER en rapport au programme de travaux affecté)

Les bâtiments concernés par le secteur relocation sont :

- Bâtiment 9 / 3 RUE SOULT / Bâtiment I
- Bâtiment 10 / 139 BD KELLERMANN / Bâtiment J
- Bâtiment 11 / 21 RUE VICTOR / Bâtiment K
- Bâtiment 12 / 23, 27, 31, et 35, RUE VICTOR / Bâtiment L
- Bâtiment 13 / 13 et 15, RUE VICTOR / Bâtiment M
- Bâtiment 14 / 8, 12, 16, et 20, RUE VICTOR / Bâtiment N
- Bâtiment 15 / 15, 19, et 23, RUE SOULT / Bâtiment O
- Bâtiment 16 / 13 RUE DROUOT / Bâtiment P
- Bâtiment 17 / 44 RUE VICTOR / Bâtiment R
- Bâtiment 20 / 52 et 56, RUE VICTOR / Bâtiment U
- Bâtiment 21 / 39, 43, 47, et 51, RUE LANNES / Bâtiment V

On retrouve 2 types de batiments dans le secteur relocation, les tours (Bâtiment I / J / K / P / R) et les bâtiments en longs (Bâtiment L / M / N / O / U / V).

- Cartographie des batiments en longs : Bâtiment L / M / N / O / U / V

Dans les batiments O et U, les joints de dilatations présents entre les blocs préfabriqués en façade sont revenus amiantés (matériaux mou blanc, matériaux souple gris). En revanche dans les bâtiment L, M, N et V, les joints de dilatations sont revenus non amiantés. Il y a donc 2 sur 6 prélèvements de joints de dilatations amiantés et en prenant en compte les tours et les batiments en longs, 7 joints de dilatations sur 11 sont amiantés. Des prélèvements complémentaires peuvent être effectués sur les joints de dilatations revenus non amiantés (Bâtiment L, M, N, V) afin de confirmer les premiers résultats obtenus ou à défaut considérer l'ensemble des joints de dilatations comme amianté.

Dans les batiments O, U et N, les reprises d'étanchéités des portes du sous-sol donnant sur l'extérieur sont amiantées contrairement à celles des batiments V, L et M. Il y a donc 3 sur 6 reprises d'étanchéités amiantées pour les batiments en long. En cas de travaux sur ces menuiseries, des prélèvements complémentaires sont nécessaire pour confirmer les premiers résultats obtenus.

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

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

Réserves sur :

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

Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.

Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...)

Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)

Les joints et tresses sur les circuits hydraulique (réseaux d'eau, EU ...) Risques de fuites en cas de prélèvements

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

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

Commentaire n°2 : Les joints et mastic des menuiseries des logements n'ont pas été pris en compte dans ce diagnostic. Impossible de voir les matériaux à partir d'une certaine hauteur. Il est nécessaire de rentrer chez les locataire pour ce type de diagnostic.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Masse - toiture - Vol 46 (toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle ou échafaudage nécessaire pour accéder en toiture
Sous sol 35 - Vol 15 (local technique)	Moyen investigation non mis a disposition	Serrure non fonctionnelle.

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 88 n°5 - 1 - 002HD0011 88 n°5 - 2 - 002HD0011 88 n°5 - 3	P5	Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 88 n°5 - 1 - 002HD0011 88 n°5 - 2 - 002HD0011 88 n°5 - 3	P5	Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 8 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	S129	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 88 n°5 - 1 - 002HD0011 88 n°5 - 2 - 002HD0011 88 n°5 - 3	P5	Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 11 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	S130	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 88 n°5 - 1 - 002HD0011 88 n°5 - 2 - 002HD0011 88 n°5 - 3	P5	Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 16 (dégagement)	Conduit eau	Calorifugeage	S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 88 n°5 - 1 - 002HD0011 88 n°5 - 2 - 002HD0011 88 n°5 - 3	P5	Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 1 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S14	Réalisation d'un sondage		S14 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 1 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S15	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S15 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 27	Vol 2 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S16	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S16 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 27	Vol 2 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S17	Réalisation d'un sondage		S17 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S18	Réalisation d'un sondage		S18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 27	Vol 3 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19	Réalisation d'un sondage	stocké au sol	S19 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 27	Vol 3 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S19	stocké au sol	S19 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 5 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S21	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S21 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 23	Vol 7 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S22	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S22 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 5 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S23	Réalisation d'un sondage		S23 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 7 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S24	Réalisation d'un sondage		S24 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 7 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S25	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S25 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 8 (dégagement)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S26	Réalisation d'un sondage		S26 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 6 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S27	Réalisation d'un sondage	stocké au sol	S27 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 23	Vol 6 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S27	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S27	stocké au sol	S27 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 31	Vol 12 (local technique)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28	Réalisation d'un sondage	stocké au sol	S28 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 31	Vol 10 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S29	Réalisation d'un sondage		S29 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 31	Vol 10 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S30	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S30 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S31	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S31 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S32	Réalisation d'un sondage		S32 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 31	Vol 11 (dégagement)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S33	Réalisation d'un sondage		S33 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 35	Vol 14 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S34	Réalisation d'un sondage		S34 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 35	Vol 13 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S35	Réalisation d'un sondage		S35 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 35	Vol 13 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S36	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S36 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 35	Vol 14 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S37	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S37 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 35	Vol 16 (dégagement)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S38	Réalisation d'un sondage		S38 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46	Réalisation d'un sondage		S46 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 27	Vol 26 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S64	Réalisation d'un sondage		S64 - 1 - S64 - 2				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S65	Réalisation d'un sondage		S65 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 23	Vol 21 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66	Réalisation d'un sondage		S66 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S67	Réalisation d'un sondage		S67 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 31	Vol 31 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S68	Réalisation d'un sondage		S68 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S69	Réalisation d'un sondage		S69 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 35	Vol 36 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S70	Réalisation d'un sondage		S70 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 43 (combles cage 23)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S71	Réalisation d'un sondage		S71 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 43 (combles cage 23)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S72	Réalisation d'un sondage		S72 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 43 (combles cage 23)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S73	Réalisation d'un sondage		S73 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S74	Réalisation d'un sondage		S74 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S75	Réalisation d'un sondage		S75 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S76	Réalisation d'un sondage		S76 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 41 (combles cage31)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S77	Réalisation d'un sondage		S77 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 41 (combles cage31)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S78	Réalisation d'un sondage		S78 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 41 (combles cage31)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S79	Réalisation d'un sondage		S79 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 42 (combles cage 35)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S80	Réalisation d'un sondage		S80 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 42 (combles cage 35)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S81	Réalisation d'un sondage		S81 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 42 (combles cage 35)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S82	Réalisation d'un sondage		S82 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Conduit air	Rubans adhésifs	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD001188 n°27 - 1 - 002HD001188 n°27 - 2	P27	Ruban adhésif avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 44 (combles cage 27) - Vol 43 (combles cage 23) - Vol 41 (combles cage 31) - Vol 42 (combles cage 35)	Conduit air	Rubans adhésifs	P27 - S375 - S376 - S377	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD001188 n°27 - 1 - 002HD001188 n°27 - 2	P27	Ruban adhésif avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S428	Réalisation d'un sondage		S428 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S428	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S428		S428 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S429	Réalisation d'un sondage	pénétration EP dans le sol	S429 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°13 - 1 - 002HD0011 88 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	S191	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 88 n°13 - 1 - 002HD0011 88 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	S192	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 88 n°13 - 1 - 002HD0011 88 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	S193	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 88 n°13 - 1 - 002HD0011 88 n°13 - 2	P13	Matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Murs	Enduits projetés	P35	Réalisation d'un prélèvement	Rampe accès sous sol	002HD0011 88 n°35 - 1 - 002HD0011 88 n°35 - 2	P35	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Murs	Enduits projetés	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Rampe accès sous sol	002HD0011 88 n°35 - 1 - 002HD0011 88 n°35 - 2	P35	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Murs	Enduit ciment (pots fleur)	P38	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°38 - 1 - 002HD0011 88 n°38 - 2	P38	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Murs	Enduit ciment (pots fleur)	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38		002HD0011 88 n°38 - 1 - 002HD0011 88 n°38 - 2	P38	Enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 52 (pignon gauche)	Bardages	Plaques grise	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°39 - 1 - 002HD0011 88 n°39 - 2	P39	Matériau compact vert hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 52 (pignon gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	P40	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°40 - 1 - 002HD0011 88 n°40 - 2	P40	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 51 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	S407	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002HD0011 88 n°40 - 1 - 002HD0011 88 n°40 - 2	P40	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades avants	Vol 48 (Façade avant 31 et 35) - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	S410 - S411	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002HD0011 88 n°40 - 1 - 002HD0011 88 n°40 - 2	P40	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 50 (Façade arrière 23 et 27) - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	S408 - S409	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002HD0011 88 n°40 - 1 - 002HD0011 88 n°40 - 2	P40	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	P41	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°41 - 1 - 002HD0011 88 n°41 - 2	P41	Revêtement souple blanc avec poussières + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 50 (Façade arrière 23 et 27)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S412	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		002HD0011 88 n°41 - 1 - 002HD0011 88 n°41 - 2	P41	Revêtement souple blanc avec poussières + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 23 et 27) - Vol 48 (Façade avant 31 et 35)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S414 - S415	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		002HD0011 88 n°41 - 1 - 002HD0011 88 n°41 - 2	P41	Revêtement souple blanc avec poussières + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 51 (pignon droit)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S413	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		002HD0011 88 n°41 - 1 - 002HD0011 88 n°41 - 2	P41	Revêtement souple blanc avec poussières + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Murs	colle de faïence	P42	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°42 - 1 - 002HD0011 88 n°42 - 2	P42	Colle beige hétérogène + joint cassant + peinture + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades arrières	Vol 50 (Façade arrière 23 et 27)	Murs	colle de faïence	S416	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD0011 88 n°42 - 1 - 002HD0011 88 n°42 - 2	P42	Colle beige hétérogène + joint cassant + peinture + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 48 (Façade avant 31 et 35) - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Murs	colle de faïence	S417 - S418	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD0011 88 n°42 - 1 - 002HD0011 88 n°42 - 2	P42	Colle beige hétérogène + joint cassant + peinture + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Murs	enduit gris bloc préfa	P43	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°43 - 1 - 002HD0011 88 n°43 - 2	P43	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 50 (Façade arrière 23 et 27)	Murs	enduit gris bloc préfa	S419	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43		002HD0011 88 n°43 - 1 - 002HD0011 88 n°43 - 2	P43	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 23 et 27) - Vol 48 (Façade avant 31 et 35)	Murs	enduit gris bloc préfa	S420 - S421	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43		002HD0011 88 n°43 - 1 - 002HD0011 88 n°43 - 2	P43	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 51 (pignon droit)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P44	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°44 - 1 - 002HD0011 88 n°44 - 2	P44	Matériau compact gris + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 51 (pignon droit)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0011 88 n°44 - 1 - 002HD0011 88 n°44 - 2	P44	Matériau compact gris + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades avants	Vol 48 (Façade avant 31 et 35) - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	S424 - S425	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0011 88 n°44 - 1 - 002HD0011 88 n°44 - 2	P44	Matériau compact gris + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 50 (Façade arrière 23 et 27) - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	S422 - S423	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0011 88 n°44 - 1 - 002HD0011 88 n°44 - 2	P44	Matériau compact gris + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Murs	sous face balcon	P45	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°45 - 1 - 002HD0011 88 n°45 - 2	P45	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 23 et 27) - Vol 48 (Façade avant 31 et 35)	Murs	sous face balcon	P45 - S426	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45		002HD0011 88 n°45 - 1 - 002HD0011 88 n°45 - 2	P45	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 52 (pignon gauche)	Bardages		I1			I1 - 1 - I1 - 2				impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Bardages	PVC	I2			I2 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous le PVC sans déposer celui-ci et sans accès chez les locataires.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façades avants	Vol 48 (Façade avant 31 et 35)	Bardages	PVC	I2			I2 - 1				impossible de voir les matériaux présents sous le PVC sans dépose de celui-ci et sans accès chez les locataires.
Pignons	Vol 51 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris	P46	Réalisation d'un prélèvement	sous peinture	002HD001188 n°46 - 1	P46	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité ciment	P47	Réalisation d'un prélèvement		002HD001188 n°47 - 1 - 002HD001188 n°47 - 2	P47	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 50 (Façade arrière 23 et 27)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité ciment	S427	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P47		002HD001188 n°47 - 1 - 002HD001188 n°47 - 2	P47	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD001188 n°1 - 2 - 002HD001188 n°1 - 1 - 002HD001188 n°1 - 3	P1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement) - Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	P1 - S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 88 n°1 - 2 - 002HD0011 88 n°1 - 1 - 002HD0011 88 n°1 - 3	P1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (VO 2) - Vol 6 (local technique) - Vol 8 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	S84 - S85 - S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 88 n°1 - 2 - 002HD0011 88 n°1 - 1 - 002HD0011 88 n°1 - 3	P1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	S88 - S89 - S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 88 n°1 - 2 - 002HD0011 88 n°1 - 1 - 002HD0011 88 n°1 - 3	P1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	S91 - S92 - S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 88 n°1 - 2 - 002HD0011 88 n°1 - 1 - 002HD0011 88 n°1 - 3	P1	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 1 (VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°2 - 1 - 002HD0011 88 n°2 - 2 - 002HD0011 88 n°2 - 3	P2	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S4 - S5 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 88 n°2 - 1 - 002HD0011 88 n°2 - 2 - 002HD0011 88 n°2 - 3	P2	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement) - Vol 6 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S94 - S95 - S96 - S97 - S98 - S99	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 88 n°2 - 1 - 002HD0011 88 n°2 - 2 - 002HD0011 88 n°2 - 3	P2	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 12 (local technique) - Vol 11 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S100 - S101 - S102 - S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 88 n°2 - 1 - 002HD0011 88 n°2 - 2 - 002HD0011 88 n°2 - 3	P2	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S104 - S105 - S106 - S107	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 88 n°2 - 1 - 002HD0011 88 n°2 - 2 - 002HD0011 88 n°2 - 3	P2	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 88 n°2 - 1 - 002HD0011 88 n°2 - 2 - 002HD0011 88 n°2 - 3	P2	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S42 - S158 - S159 - S160	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S176	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S177	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S178	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S166 - S167 - S168 - S169 - S170	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S161 - S162 - S163 - S164 - S165	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S171 - S172 - S173 - S174 - S175	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 88 n°10 - 1 - 002HD0011 88 n°10 - 2	P10	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	S185	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	S44	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	S186	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	S187	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 23	Vol 18 (PC R+1) - Vol 17 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	S179 - S180	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 28 (PC R+1) - Vol 27 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	S181 - S182	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 33 (PC R+1) - Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	S183 - S184	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0011 88 n°11 - 1 - 002HD0011 88 n°11 - 2	P11	Enduit compact gris + matériau beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°12 - 1 - 002HD0011 88 n°12 - 2	P12	Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	S188	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 88 n°12 - 1 - 002HD0011 88 n°12 - 2	P12	Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	S189	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 88 n°12 - 1 - 002HD0011 88 n°12 - 2	P12	Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	S190	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0011 88 n°12 - 1 - 002HD0011 88 n°12 - 2	P12	Matériau souple gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	P18	Réalisation d'un prélèvement	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S54 - S257 - S258 - S259	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S275	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S276	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S277	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S260 - S261 - S262 - S263 - S264	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S265 - S266 - S267 - S268 - S269	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S270 - S271 - S272 - S273 - S274	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	imitation plinthe	002HD0011 88 n°18 - 1 - 002HD0011 88 n°18 - 2	P18	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	P20	Réalisation d'un prélèvement	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 88 n°20 - 1 - 002HD0011 88 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	P20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 88 n°20 - 1 - 002HD0011 88 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	S301	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 88 n°20 - 1 - 002HD0011 88 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	S302	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 88 n°20 - 1 - 002HD0011 88 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	S303	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 88 n°20 - 1 - 002HD0011 88 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P21	Réalisation d'un prélèvement	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 88 n°21 - 1 - 002HD0011 88 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P21 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 88 n°21 - 1 - 002HD0011 88 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S304	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 88 n°21 - 1 - 002HD0011 88 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S305	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 88 n°21 - 1 - 002HD0011 88 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S306	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 88 n°21 - 1 - 002HD0011 88 n°21 - 2	P21	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P22	Réalisation d'un prélèvement	mur fond gaine technique	002HD0011 88 n°22 - 1 - 002HD0011 88 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 24 (PC R+2) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S307 - S308 - S309	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	mur fond gaine technique	002HD0011 88 n°22 - 1 - 002HD0011 88 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 23	Vol 19 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S310 - S311 - S312 - S313	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	mur fond gaine technique	002HD0011 88 n°22 - 1 - 002HD0011 88 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 29 (PC R+2) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S314 - S315 - S316 - S317	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	mur fond gaine technique	002HD0011 88 n°22 - 1 - 002HD0011 88 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S318 - S319 - S320 - S321	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	mur fond gaine technique	002HD0011 88 n°22 - 1 - 002HD0011 88 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 24 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	P24	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°24 - 1 - 002HD0011 88 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S62 - S340 - S341	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 88 n°24 - 1 - 002HD0011 88 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 19 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S342 - S343 - S344 - S345	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 88 n°24 - 1 - 002HD0011 88 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 29 (PC R+2) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S346 - S347 - S348 - S349	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 88 n°24 - 1 - 002HD0011 88 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 35	Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S350 - S351 - S352 - S353	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002HD0011 88 n°24 - 1 - 002HD0011 88 n°24 - 2	P24	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	P25	Réalisation d'un prélèvement	menuiserie bois	002HD0011 88 n°25 - 1 - 002HD0011 88 n°25 - 2	P25	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S63 - S354 - S355 - S356	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	menuiserie bois	002HD0011 88 n°25 - 1 - 002HD0011 88 n°25 - 2	P25	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 20 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S357 - S358 - S359 - S360 - S361	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	menuiserie bois	002HD0011 88 n°25 - 1 - 002HD0011 88 n°25 - 2	P25	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 30 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S362 - S363 - S364 - S365 - S366	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	menuiserie bois	002HD0011 88 n°25 - 1 - 002HD0011 88 n°25 - 2	P25	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+4) - Vol 35 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S367 - S368 - S369 - S370 - S371	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	menuiserie bois	002HD0011 88 n°25 - 1 - 002HD0011 88 n°25 - 2	P25	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28	Réalisation d'un prélèvement	sur cheminée	002HD0011 88 n°28 - 1 - 002HD0011 88 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 44 (combles cage 27) - Vol 42 (combles cage 35) - Vol 41 (combles cage 31) - Vol 43 (combles cage 23)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28 - S378 - S379 - S380	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	sur cheminée	002HD0011 88 n°28 - 1 - 002HD0011 88 n°28 - 2	P28	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°29 - 1 - 002HD0011 88 n°29 - 2	P29	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 44 (combles cage 27) - Vol 43 (combles cage 23) - Vol 41 (combles cage 31) - Vol 42 (combles cage 35)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC	P29 - S381 - S382 - S383	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0011 88 n°29 - 1 - 002HD0011 88 n°29 - 2	P29	Enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 35 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°31 - 1 - 002HD0011 88 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 36 (PC R+4) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	S387 - S388 - S389 - S390	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 88 n°31 - 1 - 002HD0011 88 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	S397	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 88 n°31 - 1 - 002HD0011 88 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S391	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 88 n°31 - 1 - 002HD0011 88 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 27 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S392 - S393 - S394 - S395 - S396	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 88 n°31 - 1 - 002HD0011 88 n°31 - 2	P31	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 1 (VO 1)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	P4	Réalisation d'un prélèvement	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 88 n°4 - 2 - 002HD0011 88 n°4 - 1 - 002HD0011 88 n°4 - 3	P4	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 2 (VO 2) - Vol 4 (dégagement)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 88 n°4 - 2 - 002HD0011 88 n°4 - 1 - 002HD0011 88 n°4 - 3	P4	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	S119 - S120 - S122	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 88 n°4 - 2 - 002HD0011 88 n°4 - 1 - 002HD0011 88 n°4 - 3	P4	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	S123 - S124 - S125	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 88 n°4 - 2 - 002HD0011 88 n°4 - 1 - 002HD0011 88 n°4 - 3	P4	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	S126 - S127 - S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 88 n°4 - 2 - 002HD0011 88 n°4 - 1 - 002HD0011 88 n°4 - 3	P4	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Faux plafonds	fibralith ancienne (sous fibralith actuel)	P6	Réalisation d'un prélèvement	bois + enduit pulvérulent	002HD0011 88 n°6 - 1 - 002HD0011 88 n°6 - 2	P6	Bois en lamelles avec liant + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement) - Vol 2 (VO 2) - Vol 1 (VO 1)	Faux plafonds	fibralith ancienne (sous fibralith actuel)	P6 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	bois + enduit pulvérulent	002HD0011 88 n°6 - 1 - 002HD0011 88 n°6 - 2	P6	Bois en lamelles avec liant + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 8 (dégagement) - Vol 7 (VO 2) - Vol 5 (VO 1)	Faux plafonds	fibralith ancienne (sous fibralith actuel)	S132 - S133 - S134	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	bois + enduit pulvérulent	002HD0011 88 n°6 - 1 - 002HD0011 88 n°6 - 2	P6	Bois en lamelles avec liant + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement)	Faux plafonds	fibralith ancienne (sous fibralith actuel)	S135 - S136 - S137	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	bois + enduit pulvérulent	002HD0011 88 n°6 - 1 - 002HD0011 88 n°6 - 2	P6	Bois en lamelles avec liant + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 16 (dégagement) - Vol 14 (VO 2) - Vol 13 (VO 1)	Faux plafonds	fibralith ancienne (sous fibralith actuel)	S138 - S139 - S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	bois + enduit pulvérulent	002HD0011 88 n°6 - 1 - 002HD0011 88 n°6 - 2	P6	Bois en lamelles avec liant + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Plafonds	Enduit ciment + peinture	P7	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier	002HD0011 88 n°7 - 1 - 002HD0011 88 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 8 (dégagement)	Plafonds	Enduit ciment + peinture	S141	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier	002HD0011 88 n°7 - 1 - 002HD0011 88 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 11 (dégagement)	Plafonds	Enduit ciment + peinture	S142	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier	002HD0011 88 n°7 - 1 - 002HD0011 88 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 16 (dégagement)	Plafonds	Enduit ciment + peinture	S143	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	sous face escalier	002HD0011 88 n°7 - 1 - 002HD0011 88 n°7 - 2	P7	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 3 (local technique)	Plafonds	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement	Plafond brut	002HD0011 88 n°8 - 1 - 002HD0011 88 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 4 (dégagement)	Plafonds	Enduit ciment	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond brut	002HD0011 88 n°8 - 1 - 002HD0011 88 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 8 (dégagement) - Vol 6 (local technique)	Plafonds	Enduit ciment	S144 - S145	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond brut	002HD0011 88 n°8 - 1 - 002HD0011 88 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 12 (local technique) - Vol 11 (dégagement)	Plafonds	Enduit ciment	S146 - S147	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond brut	002HD0011 88 n°8 - 1 - 002HD0011 88 n°8 - 2	P8	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 2 (VO 2)	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralith	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°9 - 1 - 002HD0011 88 n°9 - 2	P9	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 3 (local technique) - Vol 1 (VO 1)	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralith	S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 88 n°9 - 1 - 002HD0011 88 n°9 - 2	P9	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 8 (dégagement) - Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (VO 2)	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralith	S148 - S149 - S150	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 88 n°9 - 1 - 002HD0011 88 n°9 - 2	P9	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement)	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralith	S151 - S152 - S153 - S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 88 n°9 - 1 - 002HD0011 88 n°9 - 2	P9	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 14 (VO 2) - Vol 13 (VO 1) - Vol 16 (dégagement)	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralith	S155 - S156 - S157	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 88 n°9 - 1 - 002HD0011 88 n°9 - 2	P9	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Plafonds	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S47 - S194 - S195	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Plafonds	Enduit plâtre	S208	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Plafonds	Enduit plâtre	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Plafonds	Enduit plâtre	S209	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Plafonds	Enduit plâtre	S210	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S196 - S197 - S198 - S199	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S200 - S201 - S202 - S203	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S204 - S205 - S206 - S207	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°14 - 1 - 002HD0011 88 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S49			S49 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S49			S49 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S49			S49 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S49			S49 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P15	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre	002HD001188 n°15 - 1 - 002HD001188 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S211	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond placoplatre	002HD001188 n°15 - 1 - 002HD001188 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S212	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond placoplatre	002HD001188 n°15 - 1 - 002HD001188 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S213	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond placoplatre	002HD001188 n°15 - 1 - 002HD001188 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 27	Vol 26 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	P26	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	002HD0011 88 n°26 - 1 - 002HD0011 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 21 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	S372	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Plafond dernier étage	002HD0011 88 n°26 - 1 - 002HD0011 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 31 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	S373	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Plafond dernier étage	002HD0011 88 n°26 - 1 - 002HD0011 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 36 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	S374	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Plafond dernier étage	002HD0011 88 n°26 - 1 - 002HD0011 88 n°26 - 2	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 35 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P32	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°32 - 1 - 002HD0011 88 n°32 - 2	P32	Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 33 (PC R+1) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 32 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S398 - S399 - S400	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°32 - 1 - 002HD0011 88 n°32 - 2	P32	Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Plafonds	Enduit plâtre	S405	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°32 - 1 - 002HD0011 88 n°32 - 2	P32	Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Plafonds	Enduit plâtre	S406	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°32 - 1 - 002HD0011 88 n°32 - 2	P32	Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 30 (PC R+3) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 27 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S401 - S402 - S403 - S404	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	sous face escalier + palier	002HD0011 88 n°32 - 1 - 002HD0011 88 n°32 - 2	P32	Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 27	Vol 2 (VO 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°3 - 2 - 002HD0011 88 n°3 - 1 - 002HD0011 88 n°3 - 3	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 1 (VO 1) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagement)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 88 n°3 - 2 - 002HD0011 88 n°3 - 1 - 002HD0011 88 n°3 - 3	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (VO 2) - Vol 8 (dégagement) - Vol 6 (local technique)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S108 - S109 - S110 - S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 88 n°3 - 2 - 002HD0011 88 n°3 - 1 - 002HD0011 88 n°3 - 3	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 31	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (VO 2) - Vol 11 (dégagement) - Vol 12 (local technique)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S112 - S113 - S114 - S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 88 n°3 - 2 - 002HD0011 88 n°3 - 1 - 002HD0011 88 n°3 - 3	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagement)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S116 - S117 - S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 88 n°3 - 2 - 002HD0011 88 n°3 - 1 - 002HD0011 88 n°3 - 3	P3	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S50 - S214 - S215 - S216	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S233	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S234	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S235	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S217 - S218 - S219 - S220 - S221	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 28 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S222 - S223 - S224 - S225 - S226	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S227 - S228 - S229 - S230 - S231 - S232	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 88 n°16 - 1 - 002HD0011 88 n°16 - 2	P16	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1) - Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	P17 - S52 - S236 - S237 - S238	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 88 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S254	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S255	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S256	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S239 - S240 - S241 - S242 - S243	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S244 - S245 - S246 - S247 - S248	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S249 - S250 - S251 - S252 - S253	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD001188 n°17 - 1	P17	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1) - Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	P19 - S56 - S278 - S279 - S280	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 23	Vol 37 (esc)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S298	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 27	Vol 38 (esc)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 31	Vol 39 (esc)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S299	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 35	Vol 40 (esc)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S300	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S281 - S282 - S283 - S284 - S285 - S286	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 29 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S287 - S288 - S289 - S290 - S291 - S292	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 34 (PC R+2) - Vol 32 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S293 - S294 - S295 - S296 - S297	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 88 n°19 - 1 - 002HD0011 88 n°19 - 2	P19	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 23 (PC R+1)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°23 - 1 - 002HD0011 88 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 27	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S61 - S322 - S323 - S324	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 88 n°23 - 1 - 002HD0011 88 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 23	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+1) - Vol 19 (PC R+2) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S325 - S326 - S327 - S328 - S329	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 88 n°23 - 1 - 002HD0011 88 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 31	Vol 27 (PC RDC) - Vol 29 (PC R+2) - Vol 28 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S330 - S331 - S332 - S333 - S334	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 88 n°23 - 1 - 002HD0011 88 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 35	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+4)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S335 - S336 - S337 - S338 - S339	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002HD0011 88 n°23 - 1 - 002HD0011 88 n°23 - 2	P23	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P33	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès sous sol	002HD0011 88 n°33 - 1 - 002HD0011 88 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	rampe accès sous sol	002HD0011 88 n°33 - 1 - 002HD0011 88 n°33 - 2	P33	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°34 - 1 - 002HD0011 88 n°34 - 2	P34	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34		002HD0011 88 n°34 - 1 - 002HD0011 88 n°34 - 2	P34	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre (béton désactivé)	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°37 - 1 - 002HD0011 88 n°37 - 2	P37	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°30 - 1 - 002HD0011 88 n°30 - 2	P30	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + papier bitumé non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 42 (combles cage 35) - Vol 41 (combles cage31) - Vol 43 (combles cage 23)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S384 - S385 - S386	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0011 88 n°30 - 1 - 002HD0011 88 n°30 - 2	P30	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + papier bitumé non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 44 (combles cage 27)	Ardoises	Ardoises naturelles	S83			S83 - 1				Négatif sur document
Combles	Vol 42 (combles cage 35)	Ardoises	Ardoises naturelles	S83			S83 - 1				Négatif sur document
Combles	Vol 41 (combles cage31)	Ardoises	Ardoises naturelles	S83			S83 - 1				Négatif sur document
Combles	Vol 43 (combles cage 23)	Ardoises	Ardoises naturelles	S83			S83 - 1				Négatif sur document

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P36	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 88 n°36 - 1 - 002HD0011 88 n°36 - 2	P36	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - toiture	Vol 45 (plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36		002HD0011 88 n°36 - 1 - 002HD0011 88 n°36 - 2	P36	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse



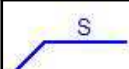
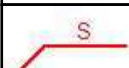
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

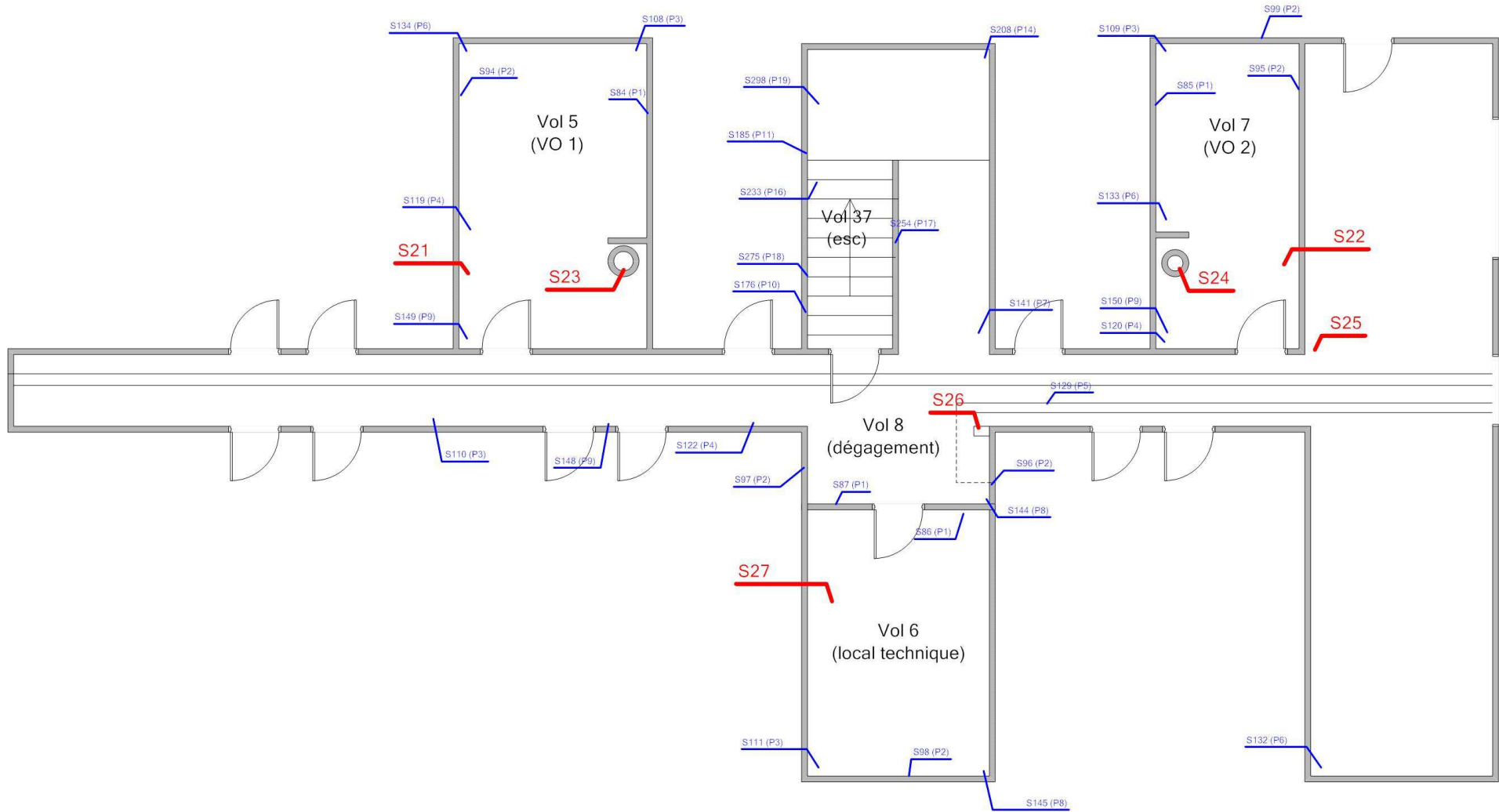
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol 23	Sous sol 23 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 23	Sous sol 23 - Plan de prélèvements
	Sous sol 23	Sous sol 23 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol 27	Sous sol 27 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 27	Sous sol 27 - Plan de prélèvements
	Sous sol 27	Sous sol 27 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol 31	Sous sol 31 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 31	Sous sol 31 - Plan de prélèvements
	Sous sol 31	Sous sol 31 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol 35	Sous sol 35 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 35	Sous sol 35 - Plan de prélèvements
	Sous sol 35	Sous sol 35 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 23	PC Cage 23 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 23	PC Cage 23 - Plan de prélèvements
	PC Cage 23	PC Cage 23 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 27	PC Cage 27 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 27	PC Cage 27 - Plan de prélèvements
	PC Cage 27	PC Cage 27 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 31	PC Cage 31 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 31	PC Cage 31 - Plan de prélèvements
	PC Cage 31	PC Cage 31 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 35	PC Cage 35 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 35	PC Cage 35 - Plan de prélèvements
	PC Cage 35	PC Cage 35 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Masse - toiture	Masse - toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse - toiture	Masse - toiture - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façades avants	Façades avants - Plan de repérage - Actions menées
	Façades arrières	Façades arrières - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées

SOUS SOL 23 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

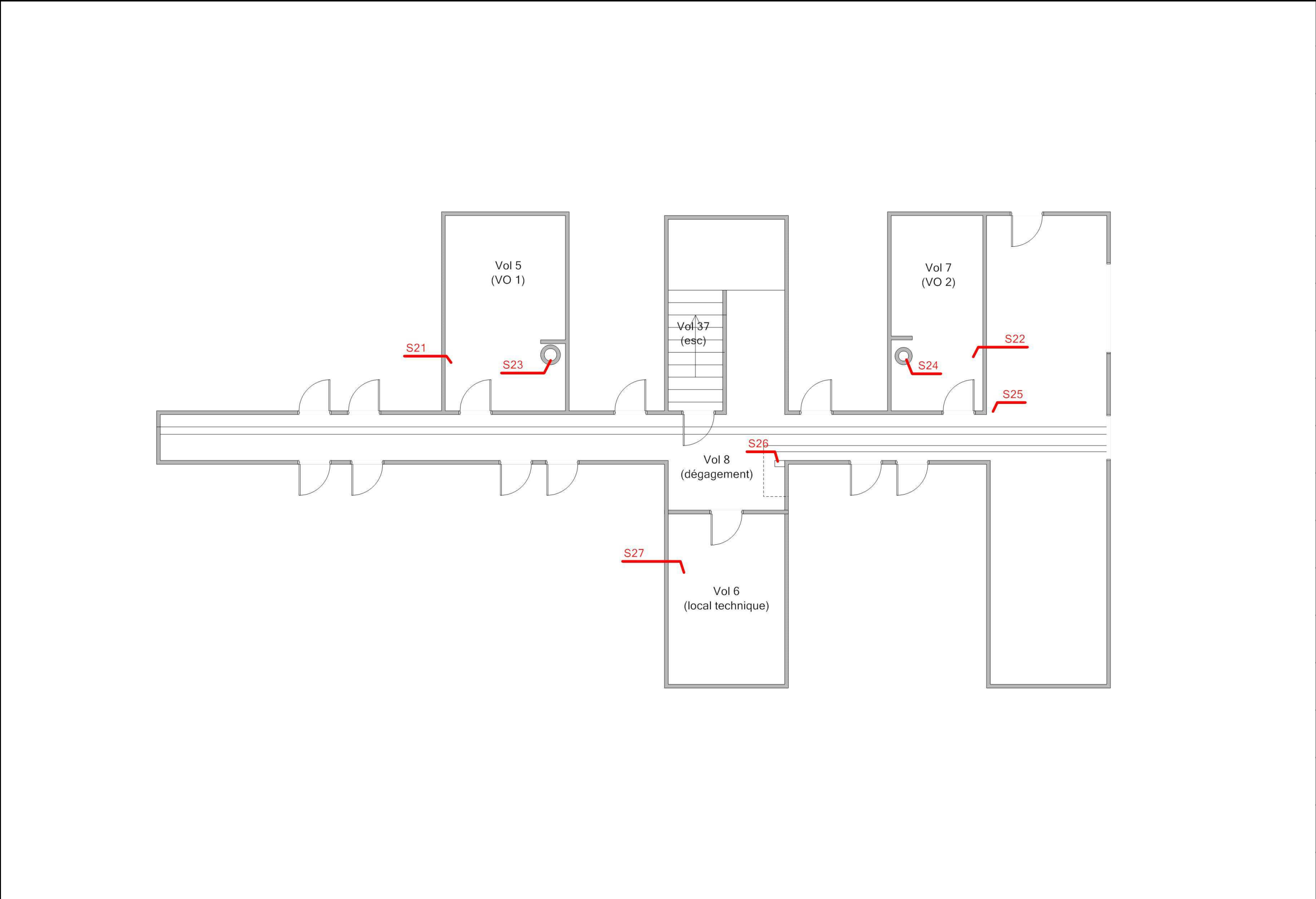


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL 23 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende



Adresse du bien
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention
24/11/2016

24/11/2016

Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

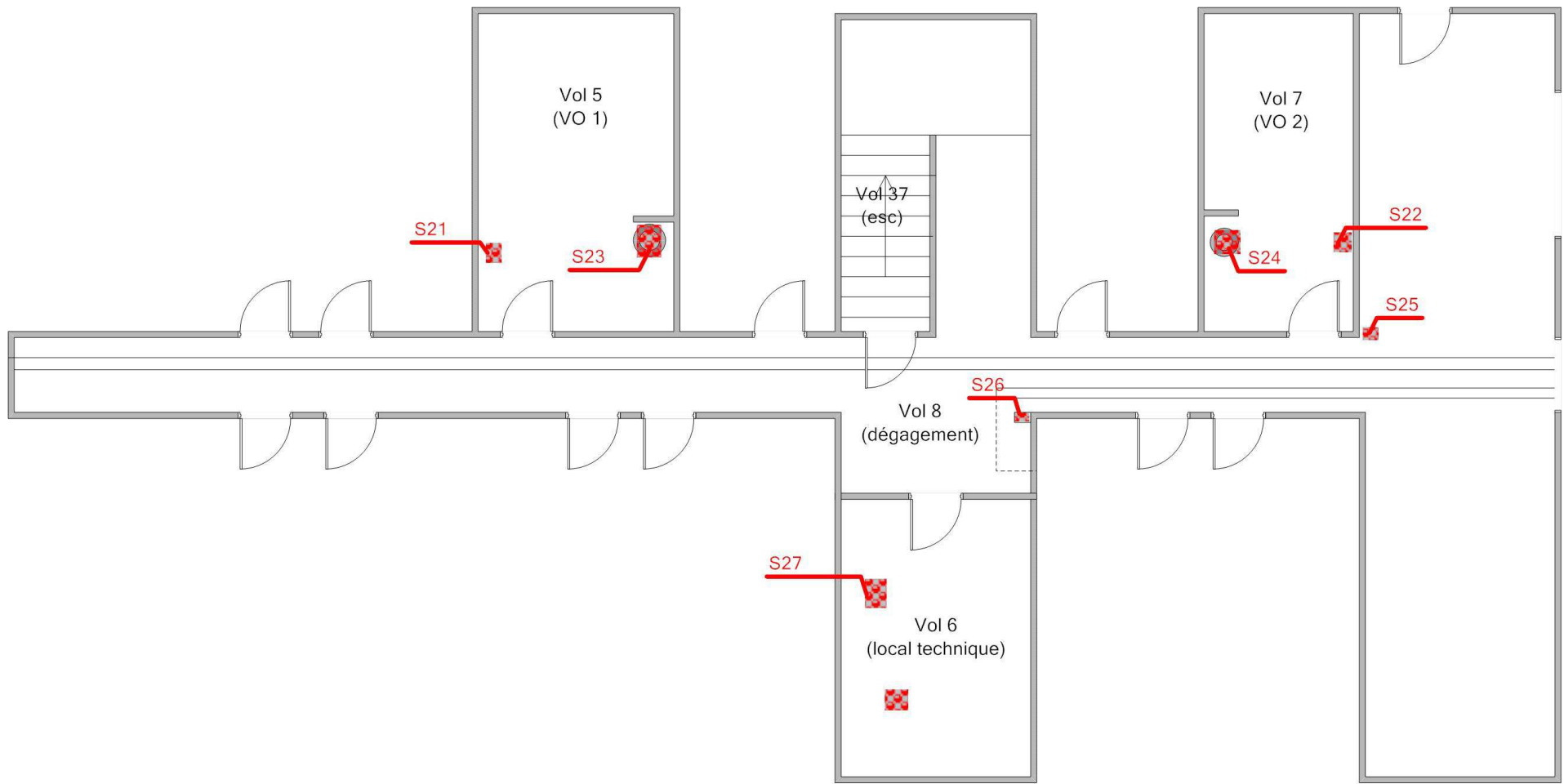
JOUSSELIN David

SOUS SOL 23 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S22: Conduit en fibres-ciment
	S24: Conduit en fibres-ciment
	S25: Conduit en fibres-ciment
	S26: Conduit en fibres-ciment
	S27: Conduit en fibres-ciment
	S21: Conduit en fibres-ciment
	S23: Conduit en fibres-ciment



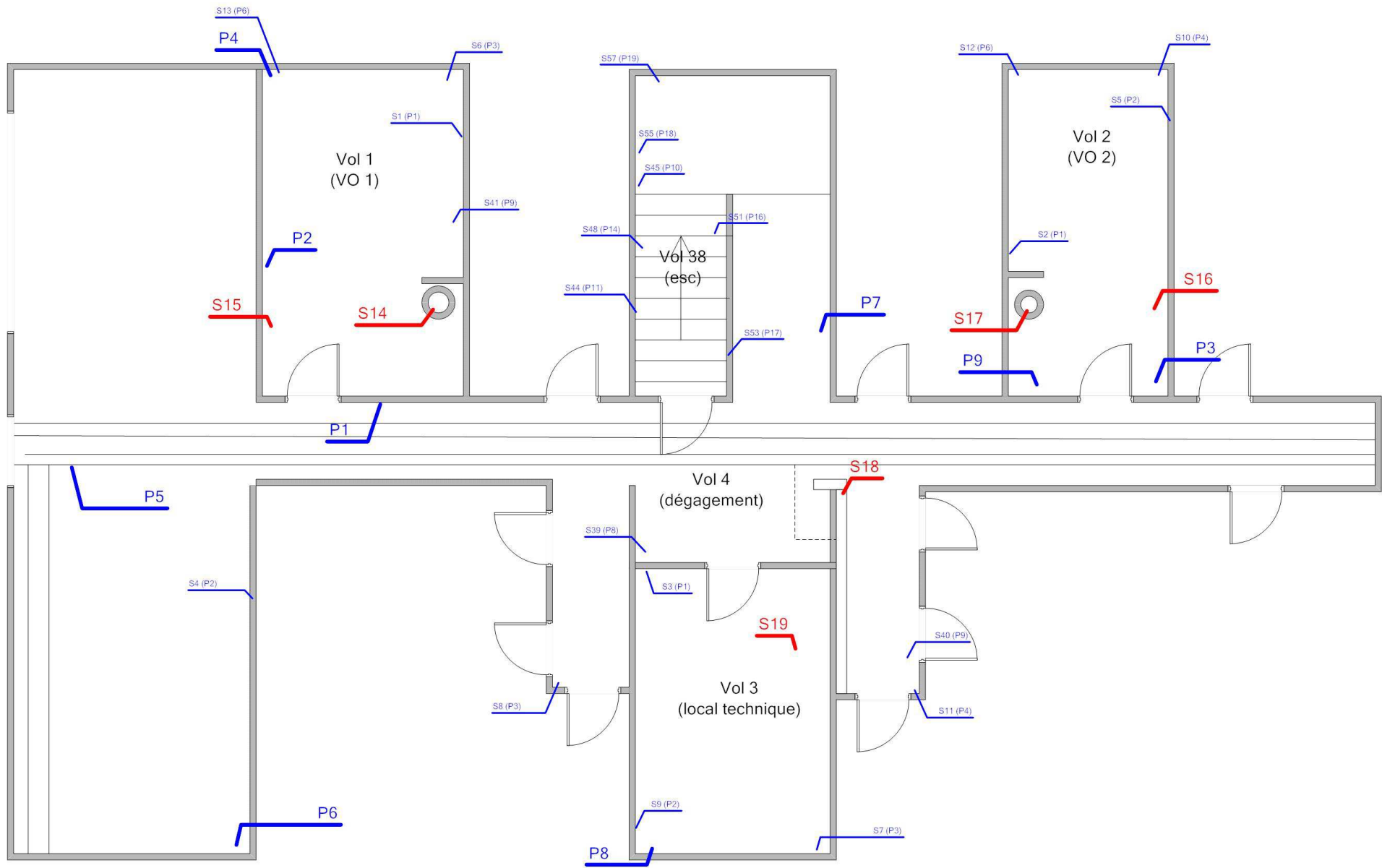
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL 27 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

24/11/2016

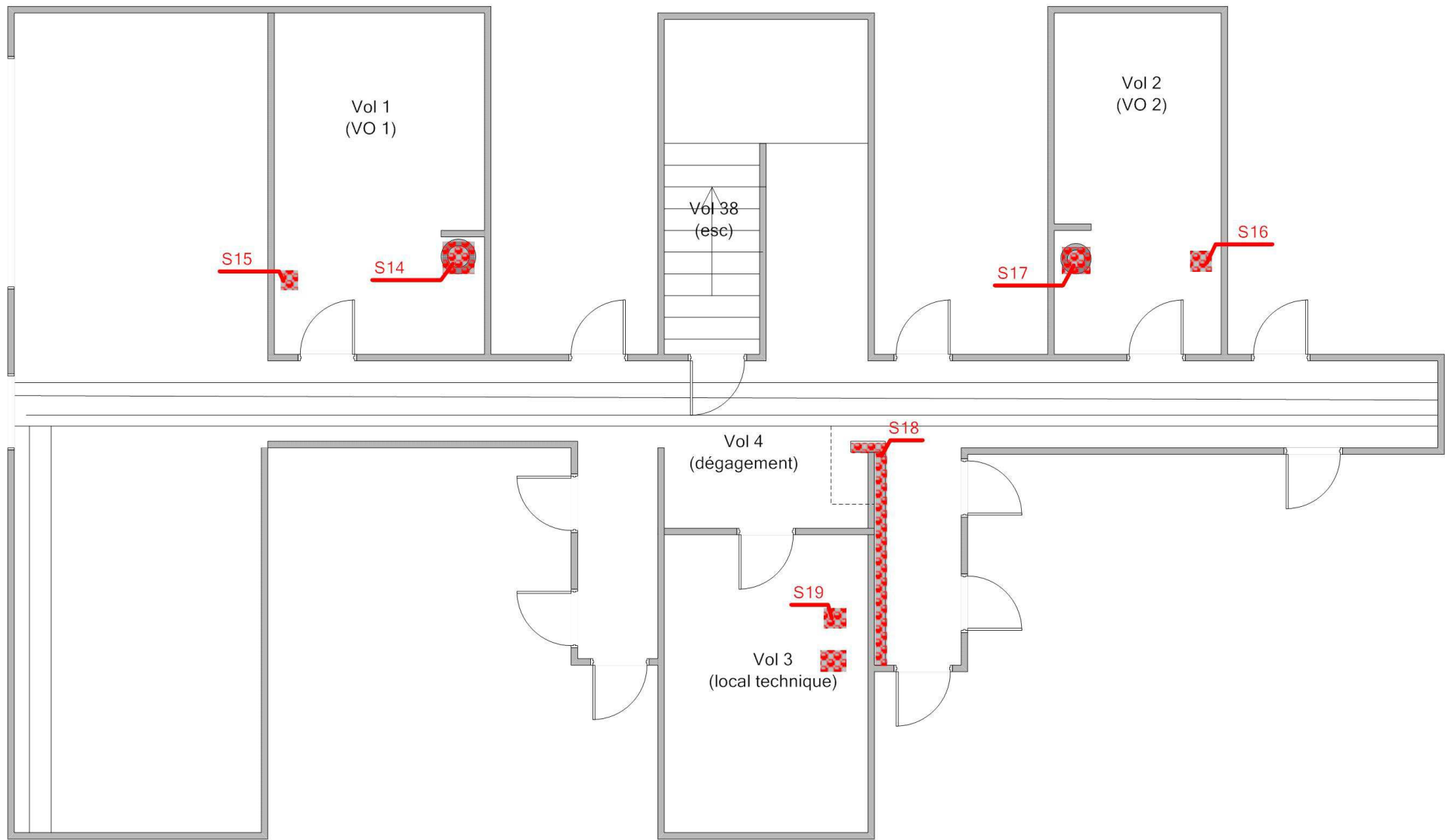
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

SOUS SOL 27 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001188
				Légende
The floor plan shows a basement level with several rooms and corridors. Sampling points are marked with blue lines and labels: P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, and P9. Sampling locations are marked with red lines and labels: S14, S15, S16, S17, S18, and S19. The rooms are labeled: Vol 1 (VO 1), Vol 2 (VO 2), Vol 3 (local technique), Vol 4 (dégagement), and Vol 38 (esc). The plan also shows a staircase and various doors and walls.				
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL 27 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188



Légende

	S17: Conduit en fibres-ciment
	S19: Conduit en fibres-ciment
	S15: Conduit en fibres-ciment
	S16: Conduit en fibres-ciment
	S14: Conduit en fibres-ciment
	S18: Conduit en fibres-ciment

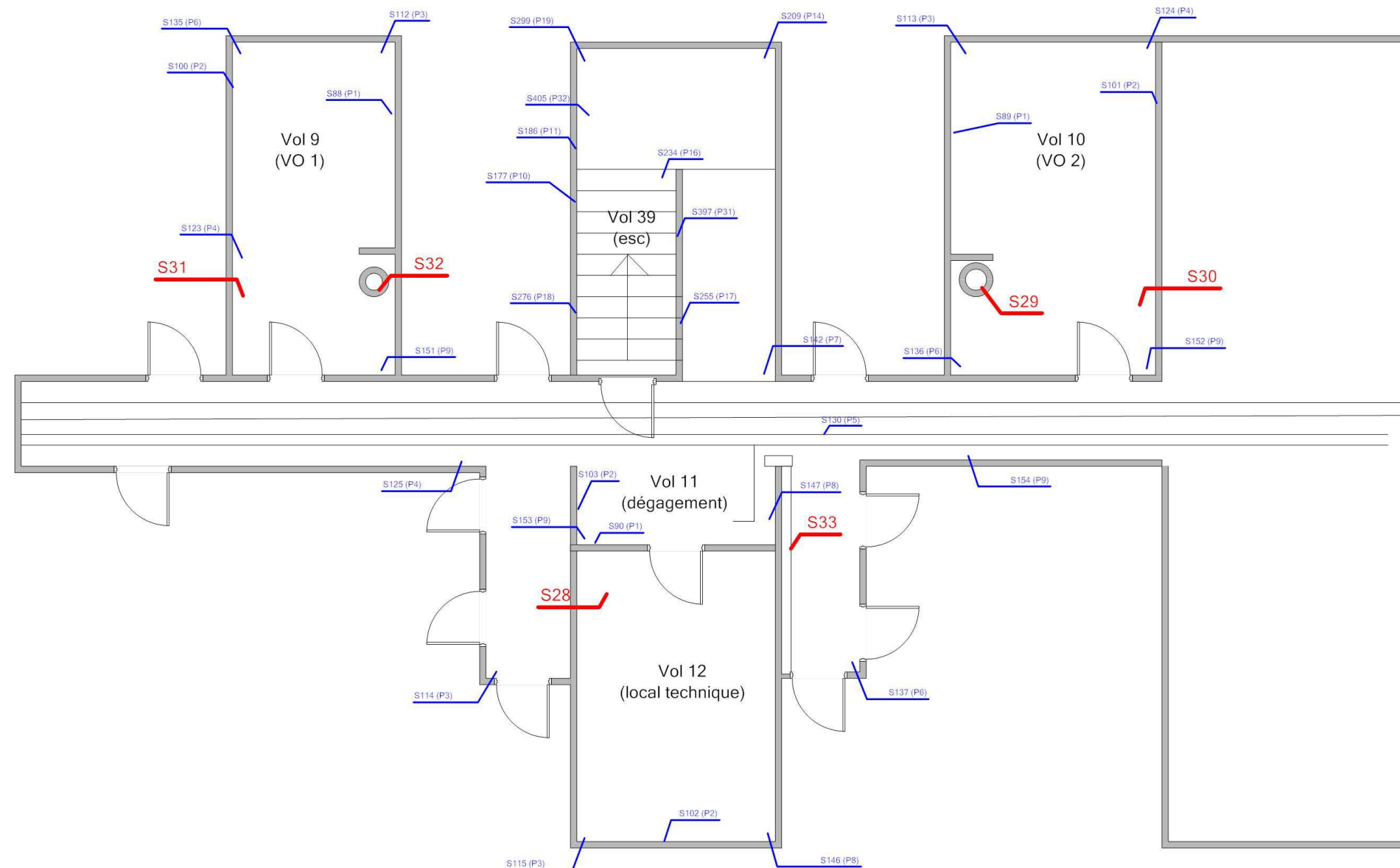


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL 31 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende



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

	Localisation dun sondage positif
---	----------------------------------

[illegible]

Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
--

Date intervention

	24/11/2016
--	------------

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

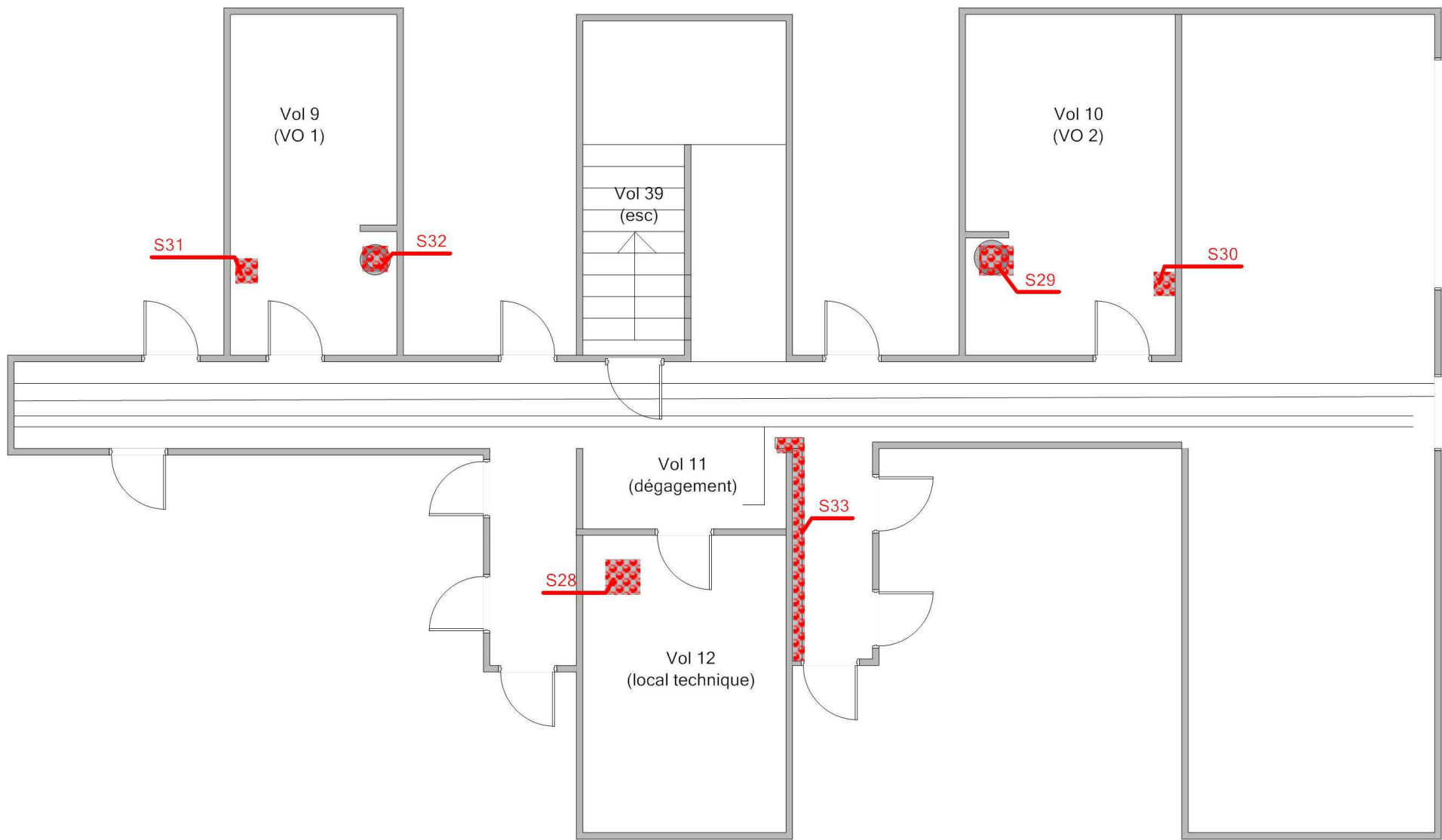
SOUS SOL 31 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001188
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL 31 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S28: Conduit en fibres-ciment
	S29: Conduit en fibres-ciment
	S30: Conduit en fibres-ciment
	S31: Conduit en fibres-ciment
	S32: Conduit en fibres-ciment
	S33: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

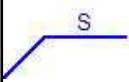
Date intervention
24/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

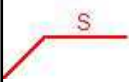
SOUS SOL 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende



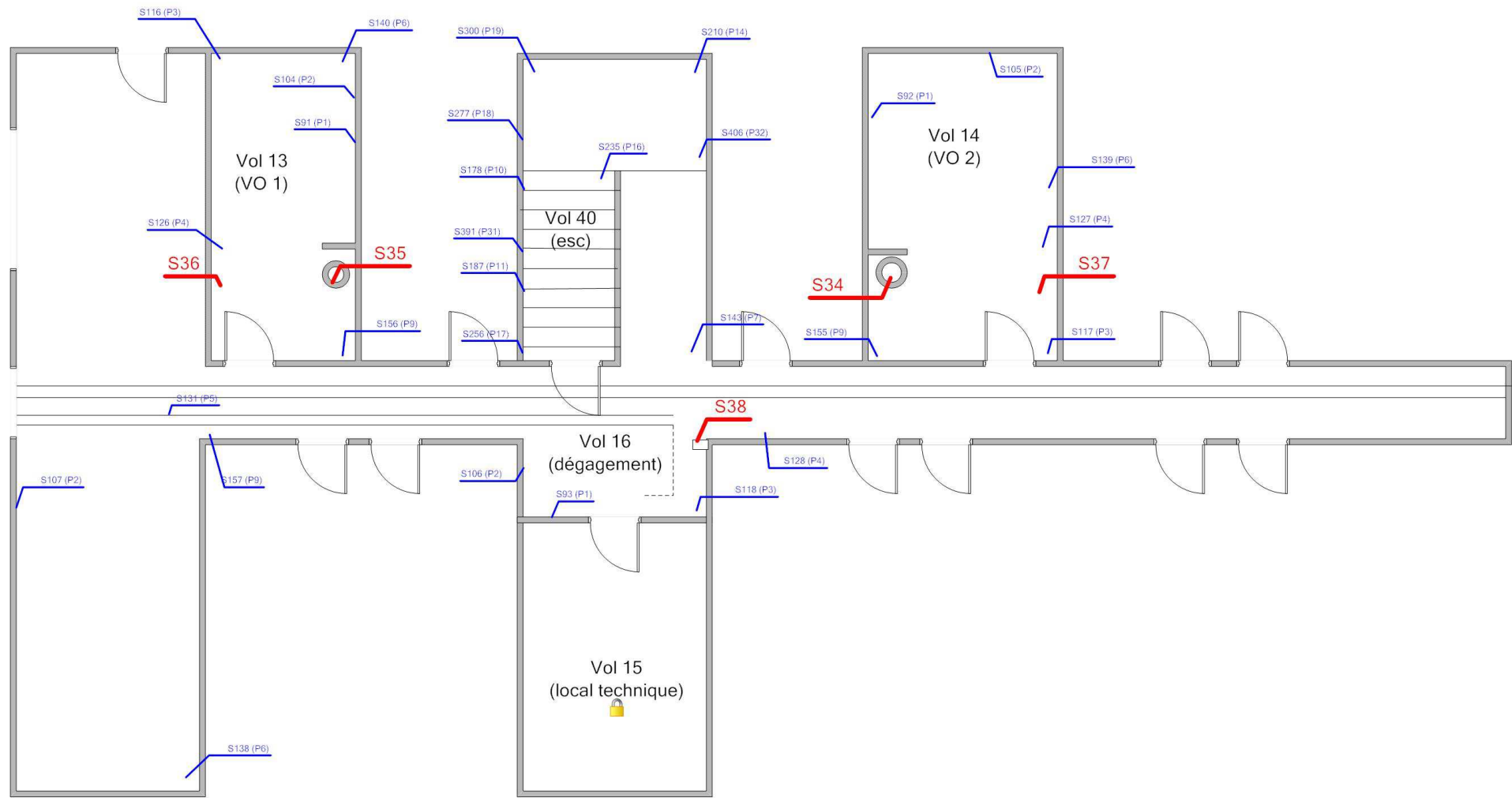
Localisation dun
sondage négatif



Localisation dun
sondage positif



Volume non visité



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

24/11/2016

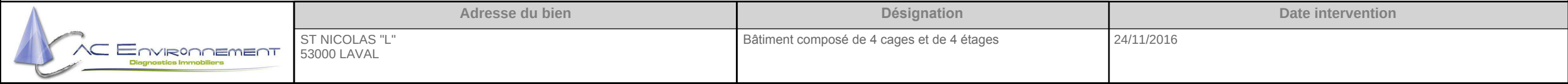
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

SOUS SOL 35 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Légende

	Volume non visité
---	-------------------



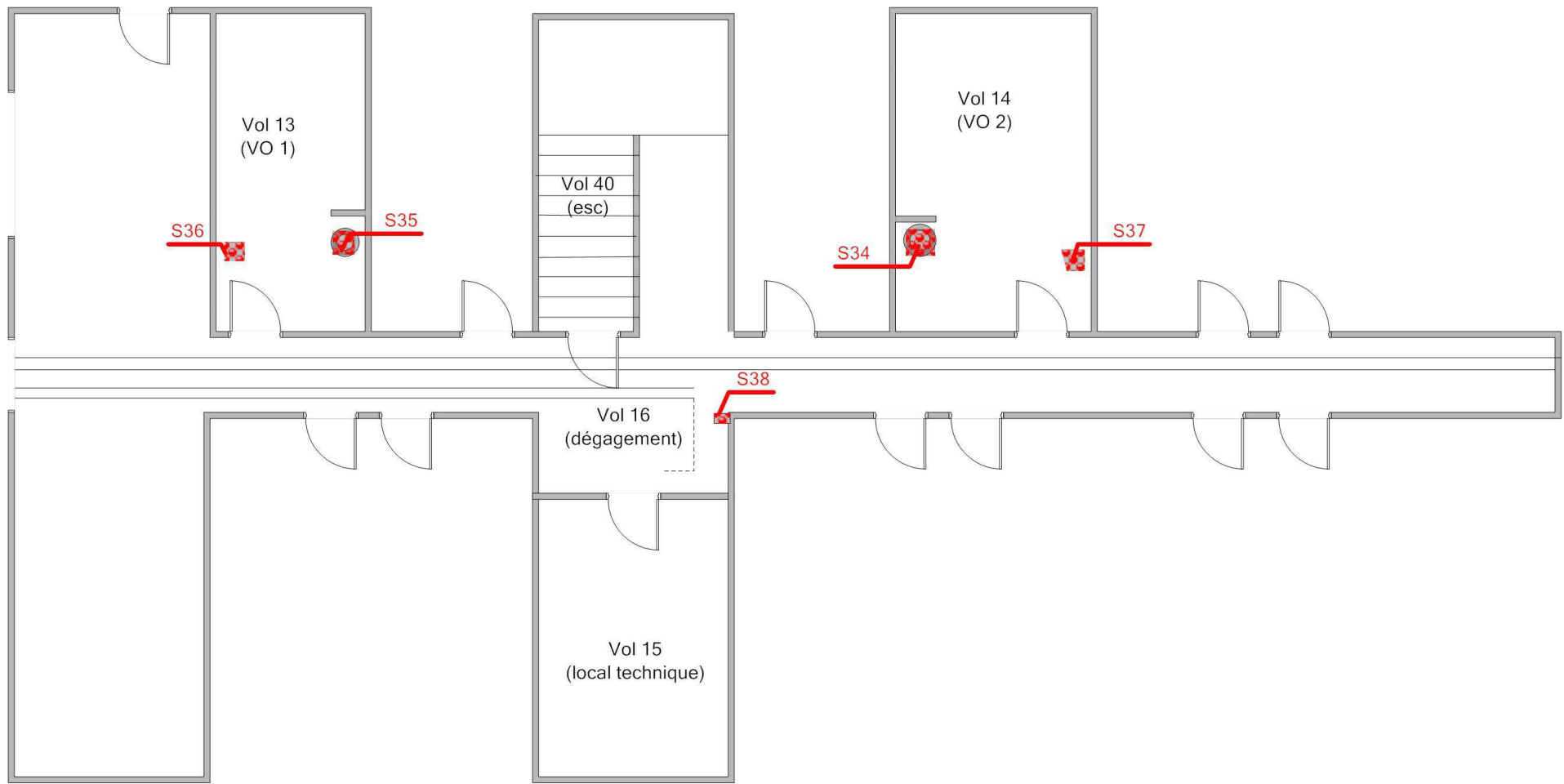
AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954

SOUS SOL 35 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S38: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S36: Conduit en fibres-ciment
	S37: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

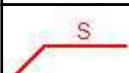
Date intervention
24/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 23 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention
24/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 23 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001188
				Légende
Adresse du bien				Technicien intervenant
 ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL				JOUSSELIN David

PC CAGE 23 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S66: Conduit en fibres-ciment
	S65: Conduit en fibres-ciment

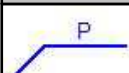
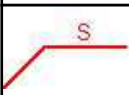


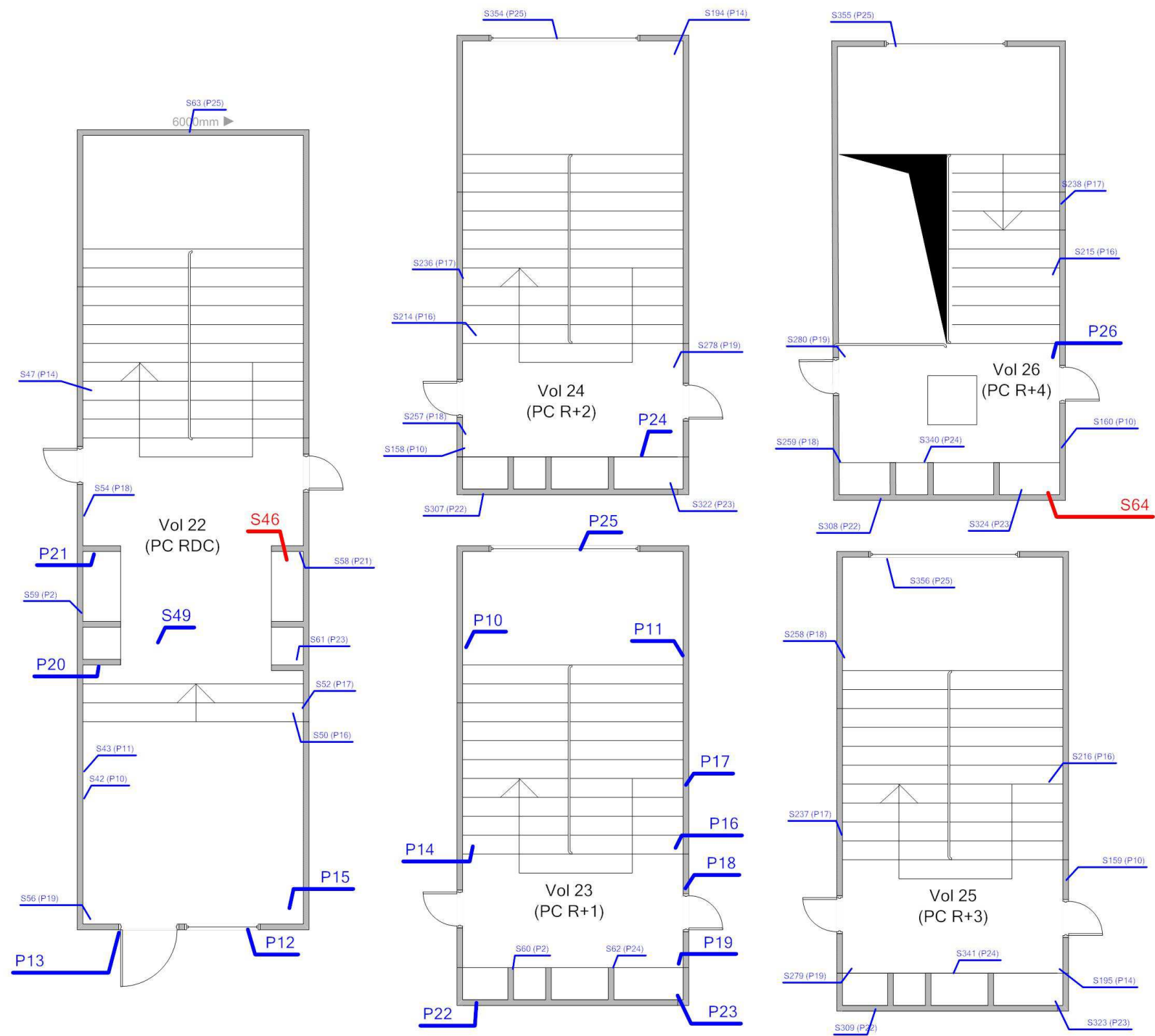
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 27 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

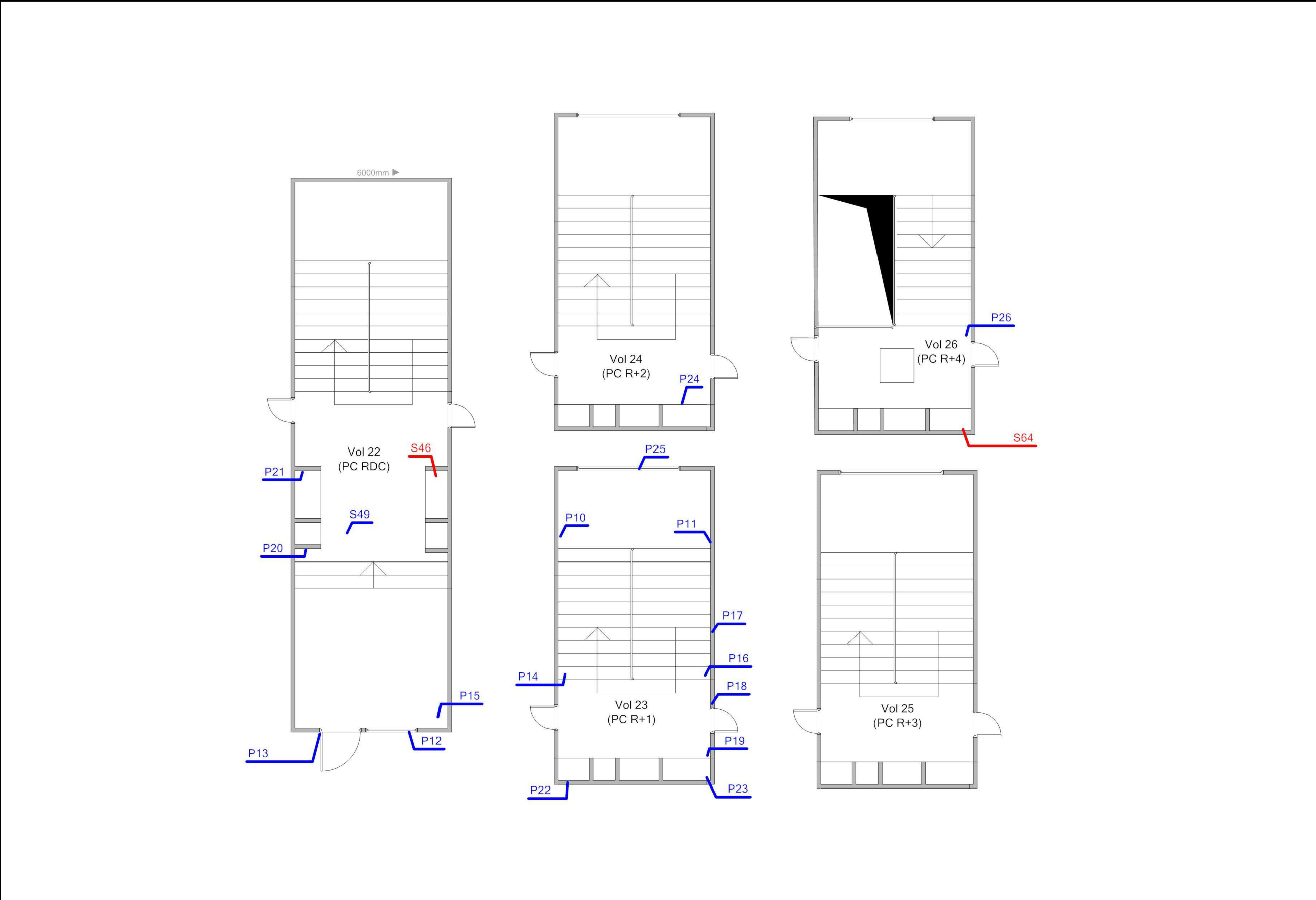
24/11/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

PC CAGE 27 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Légende

[illegible]

Adresse du bien
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention
24/11/2016

Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 27 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S64: Conduit en fibres-ciment
	S46: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

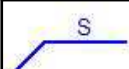
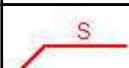
Date intervention
24/11/2016

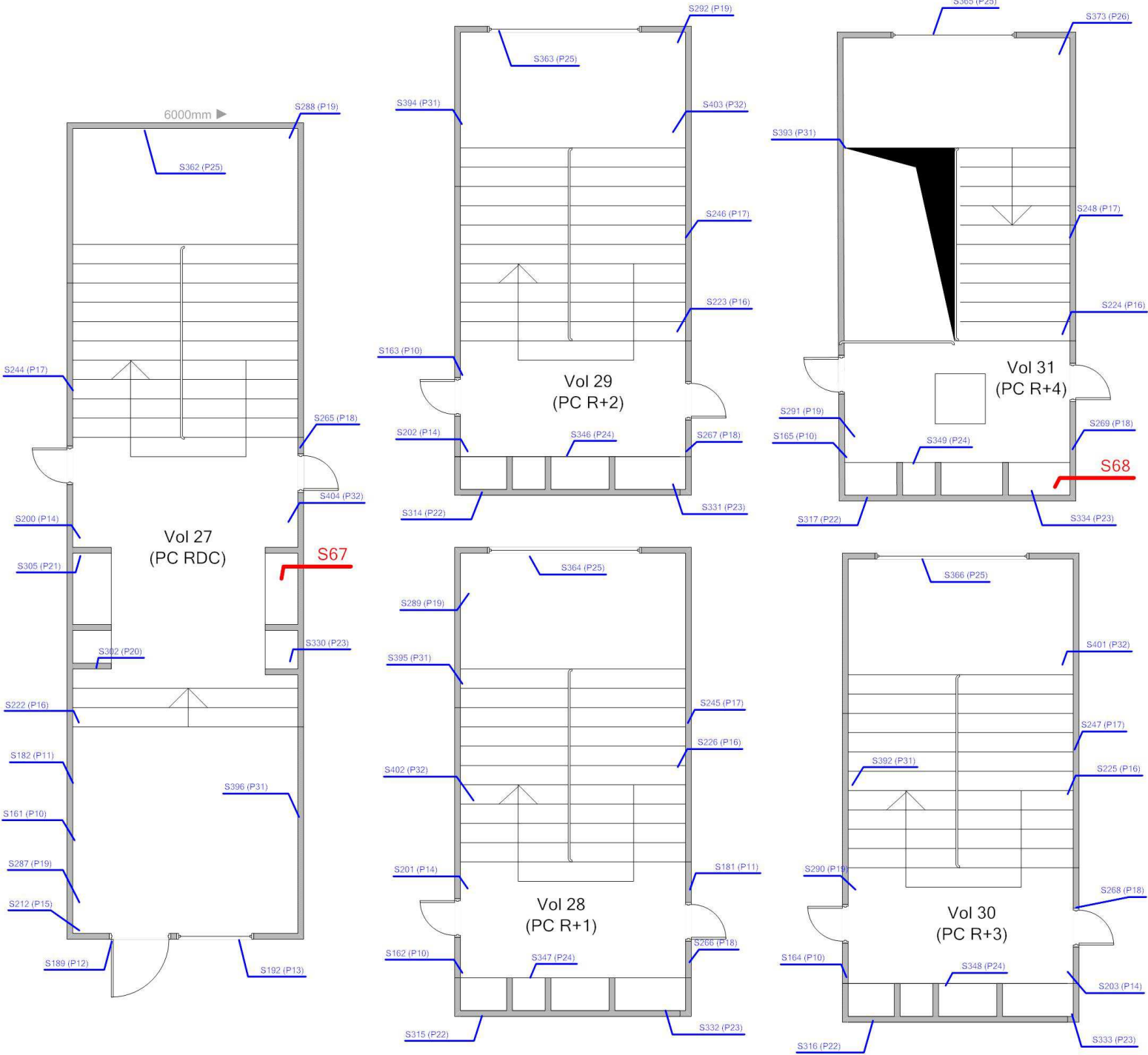
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

24/11/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

PC CAGE 31 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001188
				Légende
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant	
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David	



PC CAGE 31 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S68: Conduit en fibres-ciment
	S67: Conduit en fibres-ciment

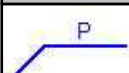
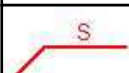


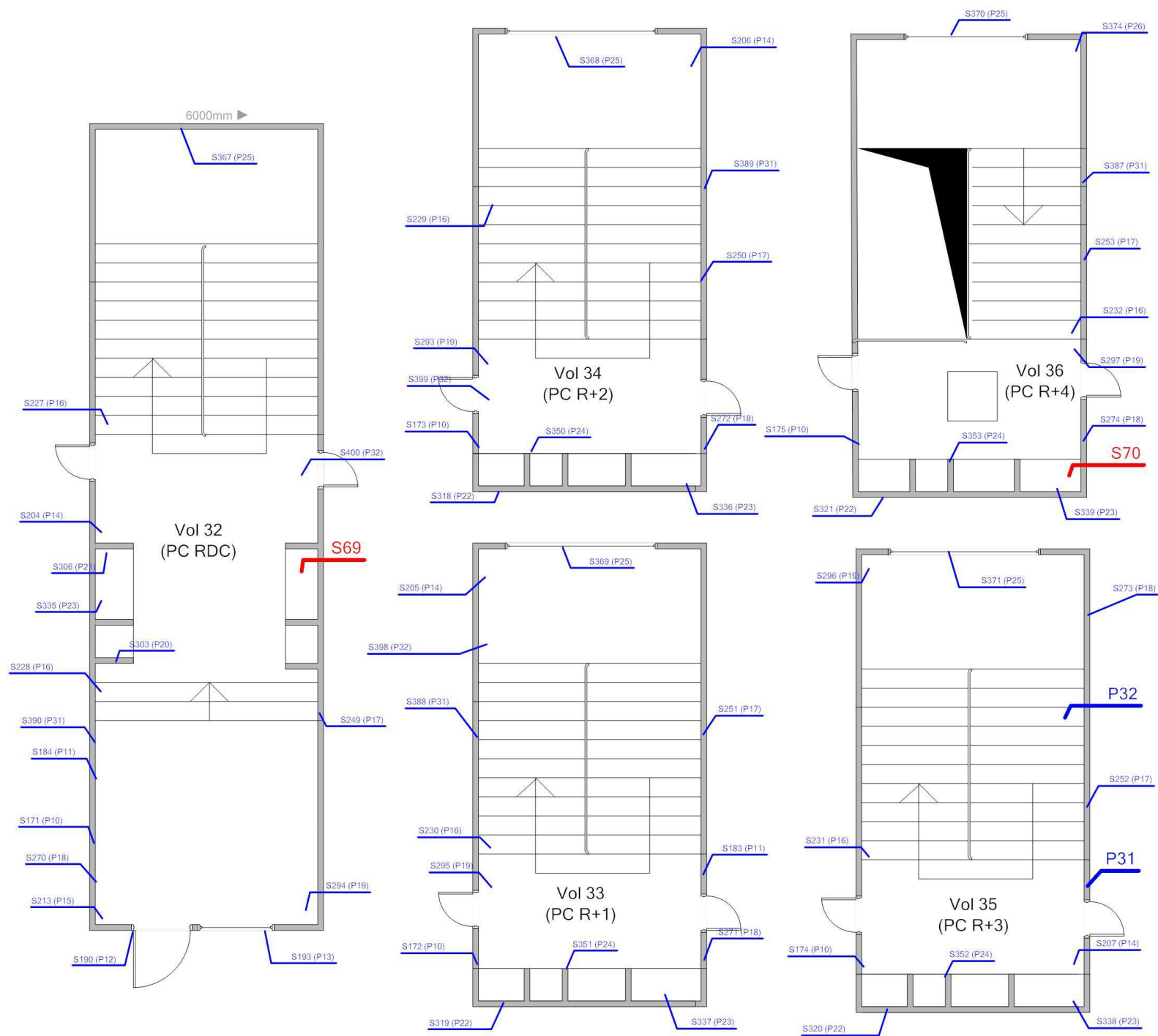
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 35 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

24/11/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

PC CAGE 35 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001188
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 35 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S70: Conduit en fibres-ciment
	S69: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention
24/11/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

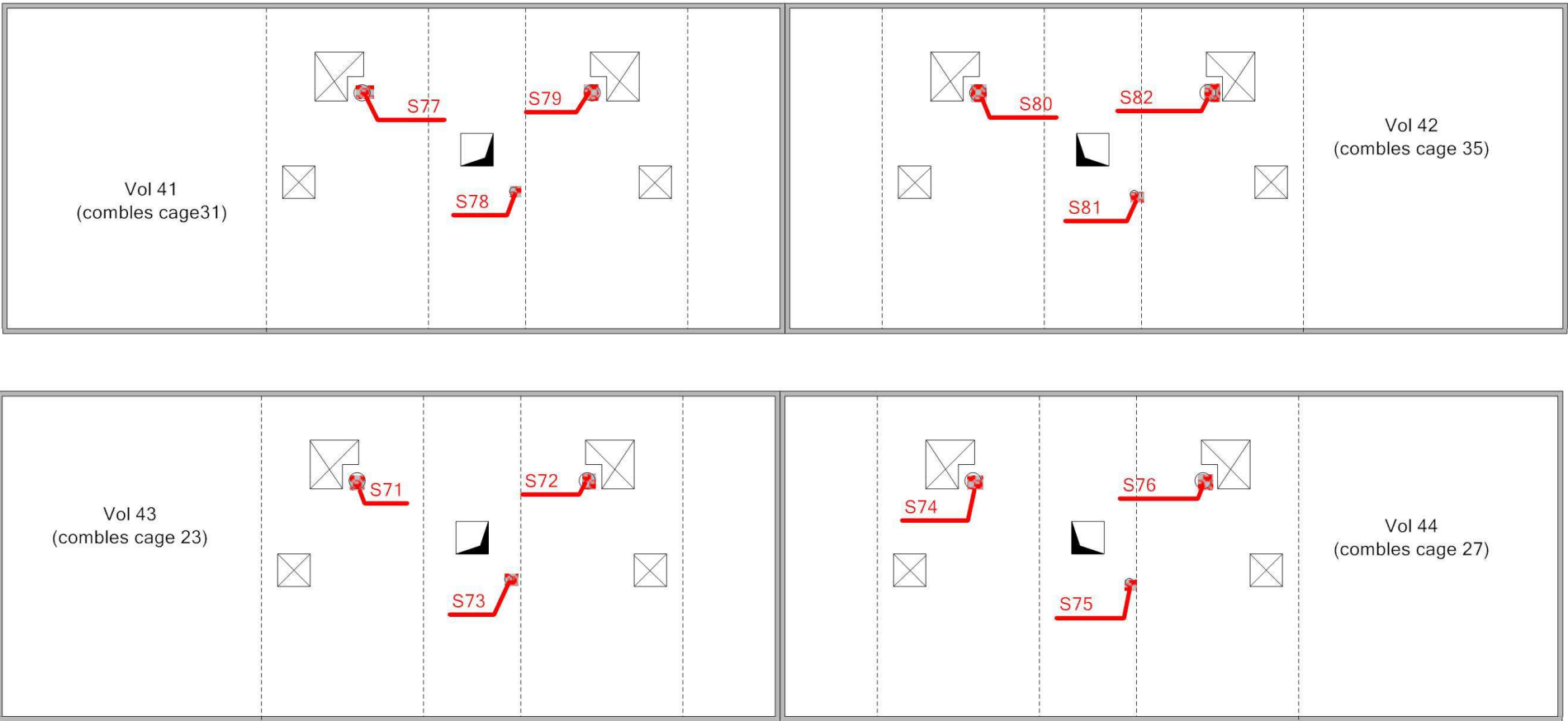
COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD001188
				Légende
				P Localisation dun prélèvement
				S Localisation dun sondage négatif
				S Localisation dun sondage positif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

Légende

	S80: Conduit en fibres-ciment
	S77: Conduit en fibres-ciment
	S79: Conduit en fibres-ciment
	S71: Conduit en fibres-ciment
	S74: Conduit en fibres-ciment
	S73: Conduit en fibres-ciment
	S82: Conduit en fibres-ciment
	S76: Conduit en fibres-ciment
	S78: Conduit en fibres-ciment
	S72: Conduit en fibres-ciment
	S75: Conduit en fibres-ciment
	S81: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

24/11/2016

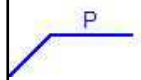
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

MASSE - TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende



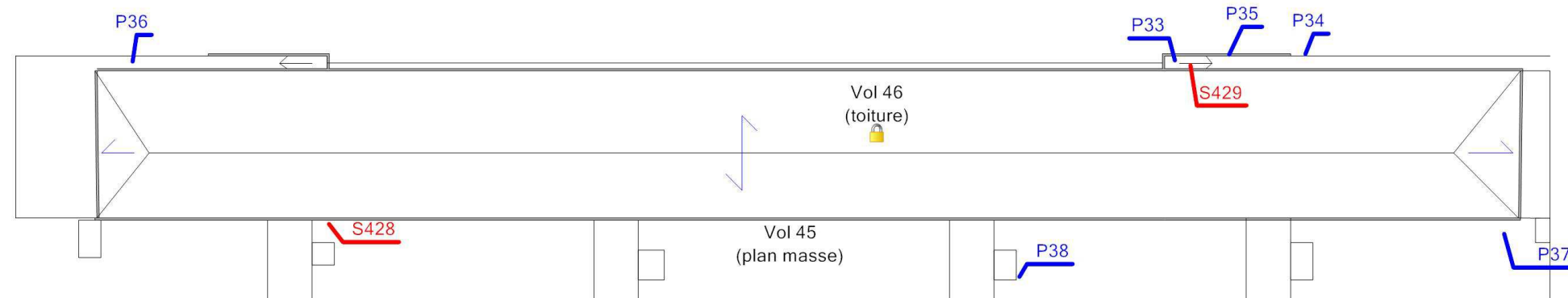
Localisation du
prélèvement



Localisation dun sondage positif



Volume non visité



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
--

Date intervention

	24/11/2016
--	------------

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

MASSE - TOITURE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD001188

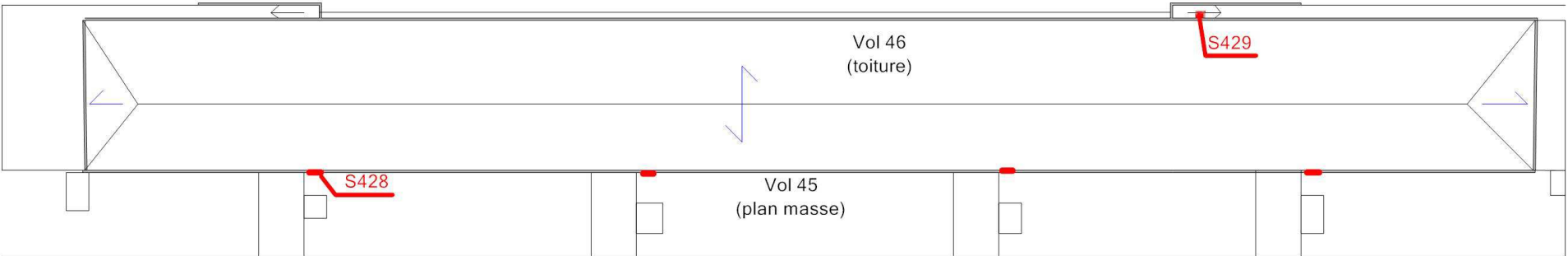
Légende



S429: Conduit en
fibres-ciment



S428: Conduit en
fibres-ciment



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention

24/11/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

FAÇADES AVANTS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

P

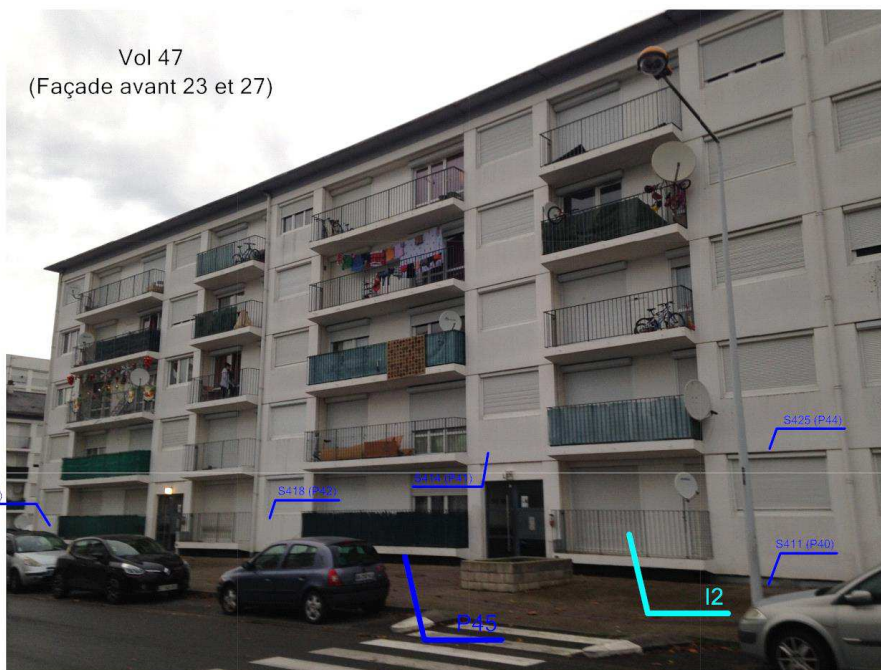
Localisation du
prélèvement

1

Localisation d'une impossibilité technique

5

Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien

ST NICOLAS "L"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
--

Date intervention

	24/11/2016
--	------------

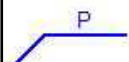
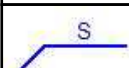
Technicien intervenant

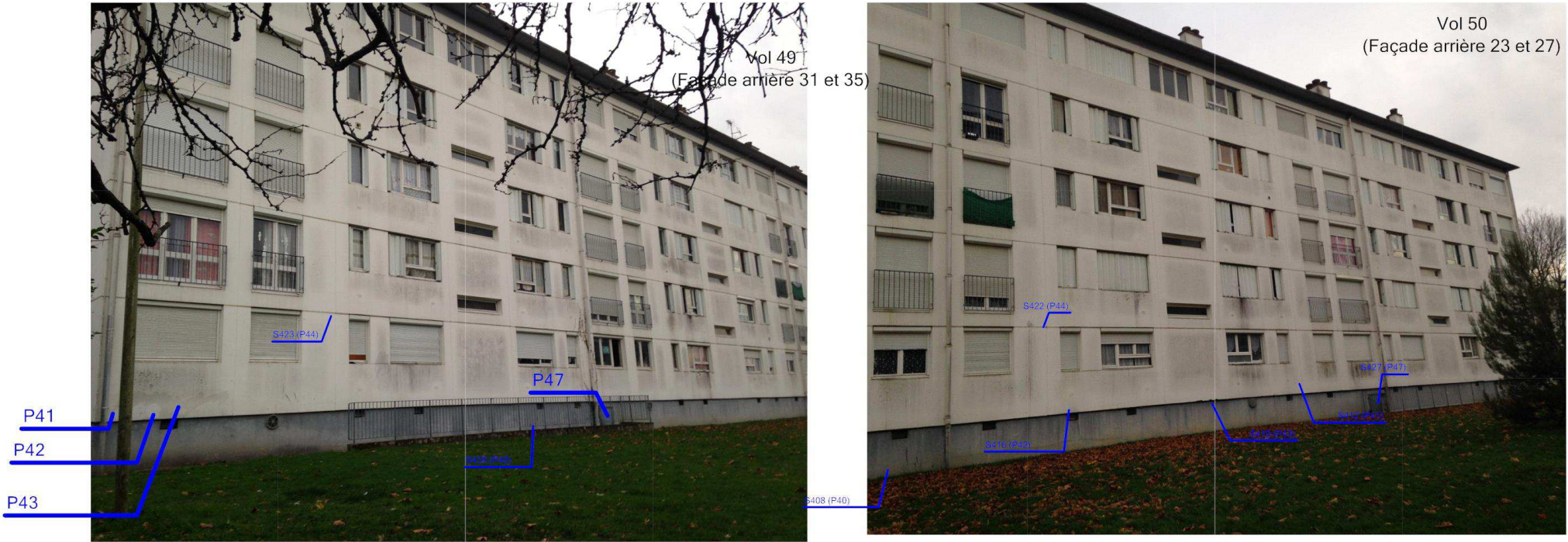
JOUSSELIN David

FAÇADES ARRIÈRES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001188

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David



Légende	
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "L" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°27 - 2 (P27)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°28 - 2 (P28)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°29 - 1 (P29)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°29 - 2 (P29)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°30 - 2 (P30)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Prélevement négatif
S71 - 1 (A71)	Combles - Vol 43 (combles cage 23)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S72 - 1 (A72)	Combles - Vol 43 (combles cage 23)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S73 - 1 (A73)	Combles - Vol 43 (combles cage 23)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S74 - 1 (A74)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S75 - 1 (A75)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S76 - 1 (A76)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S77 - 1 (A77)	Combles - Vol 41 (combles cage 31)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S78 - 1 (A78)	Combles - Vol 41 (combles cage 31)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S79 - 1 (A79)	Combles - Vol 41 (combles cage 31)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S80 - 1 (A80)	Combles - Vol 42 (combles cage 35)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S81 - 1 (A81)	Combles - Vol 42 (combles cage 35)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S82 - 1 (A82)	Combles - Vol 42 (combles cage 35)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S83 - 1 (A83)	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°41 - 1 (P41)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif
002HD001188 n°41 - 2 (P41)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif
002HD001188 n°42 - 1 (P42)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif
002HD001188 n°42 - 2 (P42)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif
002HD001188 n°43 - 1 (P43)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif
002HD001188 n°43 - 2 (P43)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°47 - 1 (P47)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif
002HD001188 n°47 - 2 (P47)	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°45 - 2 (P45)	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Prélevement négatif
002HD001188 n°45 - 1 (P45)	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	Prélevement négatif
	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	I2

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°33 - 1 (P33)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°33 - 2 (P33)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°34 - 2 (P34)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°34 - 1 (P34)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°35 - 1 (P35)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°35 - 2 (P35)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°36 - 1 (P36)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°36 - 2 (P36)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°37 - 1 (P37)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°37 - 2 (P37)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°38 - 2 (P38)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
002HD001188 n°38 - 1 (P38)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Prélevement négatif
S429 - 1 (A429)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S428 - 1 (A428)	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S65 - 1 (A65)	PC Cage 23 - Vol 17 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S66 - 1 (A66)	PC Cage 23 - Vol 21 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001188 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°24 - 2 (P24)	PC Cage 27 - Vol 24 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001188 n°24 - 1 (P24)	PC Cage 27 - Vol 24 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001188 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°26 - 2 (P26)	PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4)	Prélevement négatif
002HD001188 n°26 - 1 (P26)	PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4)	Prélevement négatif
S46 - 1 (A46)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S49 - 1 (A49)	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S64 - 2 (A64)	PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S64 - 1 (A64)	PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S67 - 1 (A67)	PC Cage 31 - Vol 27 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S68 - 1 (A68)	PC Cage 31 - Vol 31 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°31 - 2 (P31)	PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001188 n°31 - 1 (P31)	PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001188 n°32 - 1 (P32)	PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD001188 n°32 - 2 (P32)	PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3)	Prélevement négatif
S69 - 1 (A69)	PC Cage 35 - Vol 32 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S70 - 1 (A70)	PC Cage 35 - Vol 36 (PC R+4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°39 - 1 (P39)	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001188 n°39 - 2 (P39)	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001188 n°40 - 1 (P40)	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°40 - 2 (P40)	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	Prélevement négatif
002HD001188 n°44 - 2 (P44)	Pignons - Vol 51 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001188 n°44 - 1 (P44)	Pignons - Vol 51 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001188 n°46 - 1 (P46)	Pignons - Vol 51 (pignon droit)	Prélevement négatif
	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	I1
	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	I1

Référence	Localisation	Action
S21 - 1 (A21)	Sous sol 23 - Vol 5 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S22 - 1 (A22)	Sous sol 23 - Vol 7 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S23 - 1 (A23)	Sous sol 23 - Vol 5 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S24 - 1 (A24)	Sous sol 23 - Vol 7 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S25 - 1 (A25)	Sous sol 23 - Vol 7 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S26 - 1 (A26)	Sous sol 23 - Vol 8 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S27 - 1 (A27)	Sous sol 23 - Vol 6 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°1 - 1 (P1)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°1 - 2 (P1)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°1 - 3 (P1)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°2 - 1 (P2)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°2 - 2 (P2)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°2 - 3 (P2)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°3 - 3 (P3)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Prélevement négatif
002HD001188 n°3 - 1 (P3)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Prélevement négatif
002HD001188 n°3 - 2 (P3)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Prélevement négatif
002HD001188 n°4 - 1 (P4)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°4 - 2 (P4)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°4 - 3 (P4)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001188 n°5 - 3 (P5)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°5 - 1 (P5)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°5 - 2 (P5)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°6 - 1 (P6)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°6 - 2 (P6)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°7 - 1 (P7)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif
002HD001188 n°7 - 2 (P7)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001188 n°8 - 2 (P8)	Sous sol 27 - Vol 3 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001188 n°8 - 1 (P8)	Sous sol 27 - Vol 3 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001188 n°9 - 2 (P9)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Prélevement négatif
002HD001188 n°9 - 1 (P9)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Prélevement négatif
S14 - 1 (A14)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S15 - 1 (A15)	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S16 - 1 (A16)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S17 - 1 (A17)	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S18 - 1 (A18)	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S19 - 1 (A19)	Sous sol 27 - Vol 3 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S28 - 1 (A28)	Sous sol 31 - Vol 12 (local technique)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S29 - 1 (A29)	Sous sol 31 - Vol 10 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S30 - 1 (A30)	Sous sol 31 - Vol 10 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S31 - 1 (A31)	Sous sol 31 - Vol 9 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S32 - 1 (A32)	Sous sol 31 - Vol 9 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S33 - 1 (A33)	Sous sol 31 - Vol 11 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S34 - 1 (A34)	Sous sol 35 - Vol 14 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S35 - 1 (A35)	Sous sol 35 - Vol 13 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S36 - 1 (A36)	Sous sol 35 - Vol 13 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S37 - 1 (A37)	Sous sol 35 - Vol 14 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S38 - 1 (A38)	Sous sol 35 - Vol 16 (dégagement)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002HD001188 n°1 - 1 (P1)



002HD001188 n°1 - 2 (P1)



002HD001188 n°1 - 3 (P1)



002HD001188 n°2 - 1 (P2)



002HD001188 n°2 - 2 (P2)



002HD001188 n°2 - 3 (P2)



002HD001188 n°3 - 3 (P3)



002HD001188 n°3 - 1 (P3)



002HD001188 n°3 - 2 (P3)



002HD001188 n°4 - 1 (P4)



002HD001188 n°4 - 2 (P4)



002HD001188 n°4 - 3 (P4)



002HD001188 n°5 - 3 (P5)



002HD001188 n°5 - 1 (P5)



002HD001188 n°5 - 2 (P5)



002HD001188 n°6 - 1 (P6)



002HD001188 n°6 - 2 (P6)



002HD001188 n°7 - 1 (P7)



002HD001188 n°7 - 2 (P7)



002HD001188 n°8 - 2 (P8)



002HD001188 n°8 - 1 (P8)



002HD001188 n°9 - 2 (P9)



002HD001188 n°9 - 1 (P9)



002HD001188 n°10 - 2 (P10)



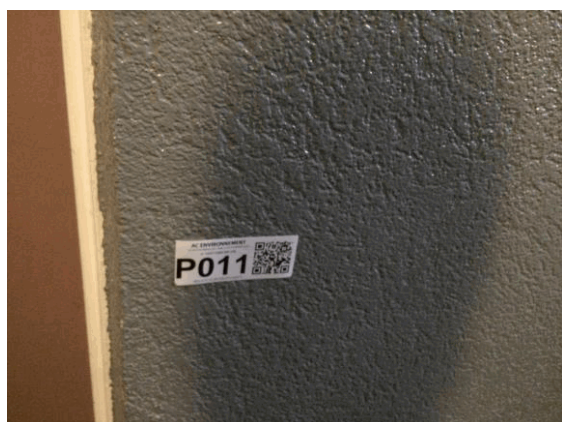
002HD001188 n°10 - 1 (P10)



002HD001188 n°11 - 1 (P11)



002HD001188 n°11 - 2 (P11)



002HD001188 n°12 - 2 (P12)



002HD001188 n°12 - 1 (P12)



002HD001188 n°13 - 1 (P13)



002HD001188 n°13 - 2 (P13)



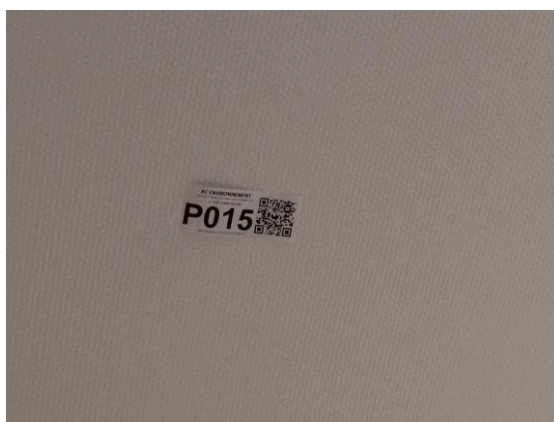
002HD001188 n°14 - 1 (P14)



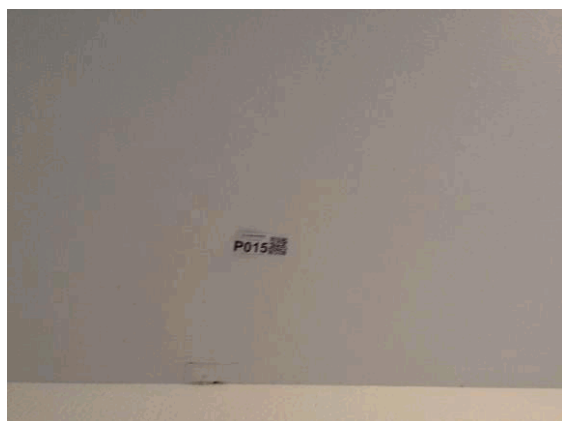
002HD001188 n°14 - 2 (P14)



002HD001188 n°15 - 2 (P15)



002HD001188 n°15 - 1 (P15)



002HD001188 n°16 - 1 (P16)



002HD001188 n°16 - 2 (P16)



002HD001188 n°17 - 1 (P17)



002HD001188 n°18 - 1 (P18)



002HD001188 n°18 - 2 (P18)



002HD001188 n°19 - 1 (P19)



002HD001188 n°19 - 2 (P19)



002HD001188 n°20 - 2 (P20)



002HD001188 n°20 - 1 (P20)



002HD001188 n°21 - 2 (P21)



002HD001188 n°21 - 1 (P21)



002HD001188 n°22 - 2 (P22)



002HD001188 n°22 - 1 (P22)



002HD001188 n°23 - 2 (P23)



002HD001188 n°23 - 1 (P23)



002HD001188 n°24 - 2 (P24)



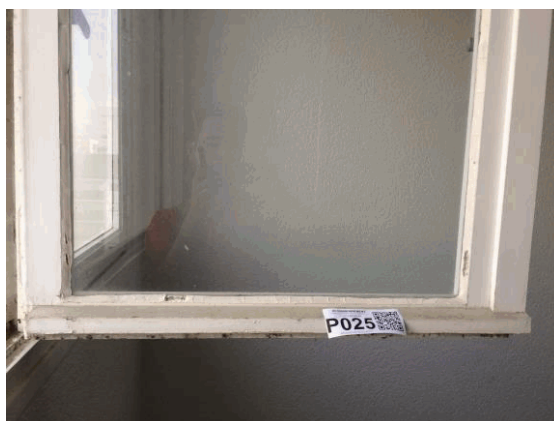
002HD001188 n°24 - 1 (P24)



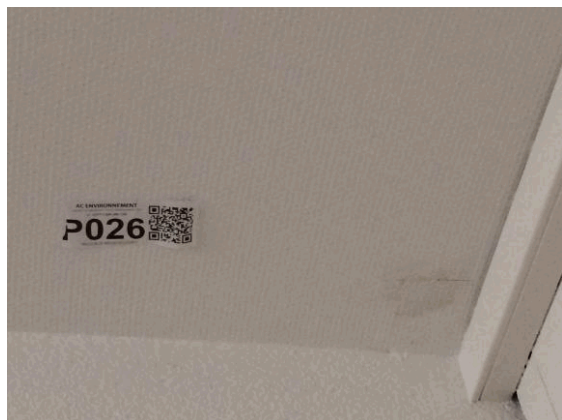
002HD001188 n°25 - 2 (P25)



002HD001188 n°25 - 1 (P25)



002HD001188 n°26 - 2 (P26)



002HD001188 n°26 - 1 (P26)



002HD001188 n°27 - 2 (P27)



002HD001188 n°27 - 1 (P27)



002HD001188 n°28 - 2 (P28)



002HD001188 n°28 - 1 (P28)



002HD001188 n°29 - 1 (P29)



002HD001188 n°29 - 2 (P29)



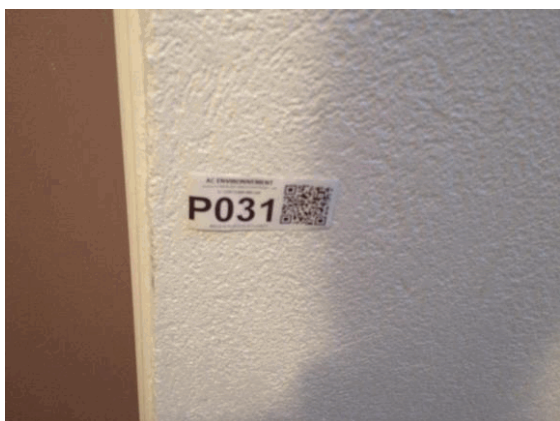
002HD001188 n°30 - 2 (P30)



002HD001188 n°30 - 1 (P30)



002HD001188 n°31 - 2 (P31)



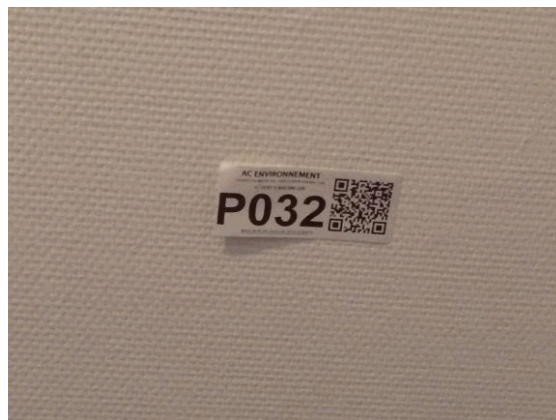
002HD001188 n°31 - 1 (P31)



002HD001188 n°32 - 1 (P32)



002HD001188 n°32 - 2 (P32)



002HD001188 n°33 - 1 (P33)



002HD001188 n°33 - 2 (P33)



002HD001188 n°34 - 2 (P34)



002HD001188 n°34 - 1 (P34)



002HD001188 n°35 - 1 (P35)



002HD001188 n°35 - 2 (P35)



002HD001188 n°36 - 1 (P36)



002HD001188 n°36 - 2 (P36)



002HD001188 n°37 - 1 (P37)



002HD001188 n°37 - 2 (P37)



002HD001188 n°38 - 2 (P38)



002HD001188 n°38 - 1 (P38)



002HD001188 n°39 - 1 (P39)



002HD001188 n°39 - 2 (P39)



002HD001188 n°40 - 1 (P40)



002HD001188 n°40 - 2 (P40)



002HD001188 n°41 - 1 (P41)



002HD001188 n°41 - 2 (P41)



002HD001188 n°42 - 1 (P42)



002HD001188 n°42 - 2 (P42)



002HD001188 n°43 - 1 (P43)



002HD001188 n°43 - 2 (P43)



002HD001188 n°44 - 2 (P44)



002HD001188 n°44 - 1 (P44)



002HD001188 n°45 - 2 (P45)



002HD001188 n°45 - 1 (P45)



002HD001188 n°46 - 1 (P46)



002HD001188 n°47 - 1 (P47)



002HD001188 n°47 - 2 (P47)



I1 - 1



I1 - 2



I2 - 1



S14 - 1 (A14)



S15 - 1 (A15)



S16 - 1 (A16)



S17 - 1 (A17)



S18 - 1 (A18)



S19 - 1 (A19)



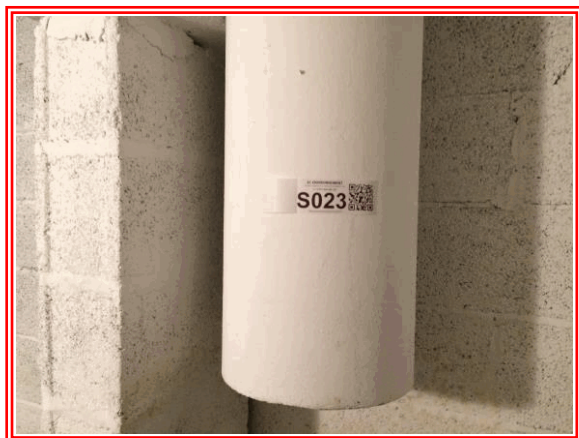
S21 - 1 (A21)



S22 - 1 (A22)



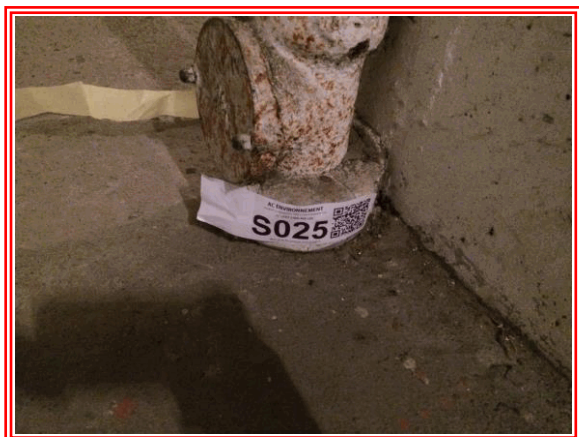
S23 - 1 (A23)



S24 - 1 (A24)



S25 - 1 (A25)



S26 - 1 (A26)



S27 - 1 (A27)



S28 - 1 (A28)



S29 - 1 (A29)



S30 - 1 (A30)



S31 - 1 (A31)



S32 - 1 (A32)



S33 - 1 (A33)



S34 - 1 (A34)



S35 - 1 (A35)



S36 - 1 (A36)



S37 - 1 (A37)



S38 - 1 (A38)



S46 - 1 (A46)



S49 - 1 (A49)



S64 - 2 (A64)



S64 - 1 (A64)



S65 - 1 (A65)



S66 - 1 (A66)



S67 - 1 (A67)



S68 - 1 (A68)



S69 - 1 (A69)



S70 - 1 (A70)



S71 - 1 (A71)



S72 - 1 (A72)



S73 - 1 (A73)



S74 - 1 (A74)



S75 - 1 (A75)



S76 - 1 (A76)



S77 - 1 (A77)



S78 - 1 (A78)



S79 - 1 (A79)



S80 - 1 (A80)



S81 - 1 (A81)



S82 - 1 (A82)



S83 - 1 (A83)



S429 - 1 (A429)



S428 - 1 (A428)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes) - fibralth la plus récente (bois + polystyrène) -	Sous sol 27 - Vol 1 (VO 1)	
P5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable - laine + tresse + carton + enduit -	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Bois en lamelles avec liant + peinture - bois + enduit pulvérulent -	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + peinture - sous face escalier -	Sous sol 27 - Vol 4 (dégagement)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène - Plafond brut -	Sous sol 27 - Vol 3 (local technique)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit compact beige + peinture - -	Sous sol 27 - Vol 2 (VO 2)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau beige + peinture - -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau beige + peinture - -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris avec poussières - -	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	
P13	Façades	Menuiseries	Matériau compact gris + peinture - -	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture - sous face escalier + palier -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - Plafond placoplatre -	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture - -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture - imitation plinthe -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage - -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	

P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - cloisonnement brique gaine technique RDC -	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Cloisonnement gaines technique RDC -	PC Cage 27 - Vol 22 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - mur fond gaine technique -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac hétérogène - -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - -	PC Cage 27 - Vol 24 (PC R+2)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau beige en vrac + peinture - menuiserie bois -	PC Cage 27 - Vol 23 (PC R+1)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - Plafond dernier étage -	PC Cage 27 - Vol 26 (PC R+4)	
P27	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Ruban adhésif avec poussières - -	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - sur cheminée -	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc - -	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	
P30	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + papier bitumé non séparable + peinture non séparable - -	Combles - Vol 44 (combles cage 27)	
P31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture - -	PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3)	
P32	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture - sous face escalier + palier -	PC Cage 35 - Vol 35 (PC R+3)	
P33	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène - rampe accès sous sol -	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	
P35	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - Rampe accès sous sol -	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	
P36	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3 - -	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	
P37	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène - -	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	
P38	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène - -	Masse - toiture - Vol 45 (plan masse)	
P39	Façades	Bardages	Matériau compact vert hétérogène - -	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	
P40	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Pignons - Vol 52 (pignon gauche)	

P41	Façades	Murs	Revêtement souple blanc avec poussières + ragréage gris en vrac - -	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	
P42	Façades	Murs	Colle beige hétérogène + joint cassant + peinture + carrelage - -	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	
P43	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène - -	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	
P44	Façades	Murs	Matériau compact gris + polystyrène expansé (billes) - -	Pignons - Vol 51 (pignon droit)	
P45	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 23 et 27)	
P46	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - sous peinture -	Pignons - Vol 51 (pignon droit)	
P47	Façades	Menuiseries	Enduit compact gris + peinture - -	Façades arrières - Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)	



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46295 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46295
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (joint parpaings) / Vol 4 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46296 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46296
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (béton banché brut) / Vol 1 (VO 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46297 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46297
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 2 (VO 2)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46298 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46298
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Fibralith (enduit entre panneaux) / Vol 1 (VO 1)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc / Peinture / Polystyrène expansé (billes)

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Bois en lamelles avec liant + matériau plâtreux blanc + peinture + polystyrène expansé (billes)	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46299 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46299
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (dégagement)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée en vrac / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau fibreux orange non séparable + toile blanche plâtrée en vrac + carton non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46300 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46300
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / fibralith ancienne (sous fibralith actuel) / Vol 4 (dégagement)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Bois en lamelles avec liant + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46301 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46301
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment + peinture / Vol 4 (dégagement)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46302 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46302
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (local technique)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46303 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46303
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Plots MAP entre 2 couches fibralith / Vol 2 (VO 2)
Description ITGA	Enduit compact beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact beige + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46304 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46304
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris + matériau beige + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46305 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46305
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris + matériau beige + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46306 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46306
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188012 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple gris avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau souple gris avec poussières	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46307 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46307
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188013 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité blanche / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46308 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46308
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46309 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46309
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188015 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46310 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46310
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46311 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46311
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46312 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46312
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment lissé + peinture gris / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + matériau plâtreux blanc + peinture	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46313 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46313
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage rouge / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Colle beige hétérogène / Joint cassant gris / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle beige hétérogène + joint cassant gris + carrelage	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46314 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46314
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtre + peinture / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46315 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46315
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46316 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46316
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46317 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46317
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (gaine technique) / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris en vrac hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46318 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46318
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques) / Vol 24 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46319 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46319
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188025 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige / Vol 23 (PC R+1)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau beige en vrac + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46320 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46320
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 26 (PC R+4)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46321 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46321
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188027 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / Rubans adhésifs / Vol 44 (combles cage 27)
Description ITGA	Ruban adhésif avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Ruban adhésif avec poussières	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46322 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46322
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 44 (combles cage 27)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46323 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46323
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC / Vol 44 (combles cage 27)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46324 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46324
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188030 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 44 (combles cage 27)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau gris en vrac / Papier bitumé / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + papier bitumé non séparable + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46325 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46325
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche / Vol 35 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris + matériau plâtreux blanc + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46326 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46326
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188032 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 35 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Toile fibreuse blanche / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + toile fibreuse blanche + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46327 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46327
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188033 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 45 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46328 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46328
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188034 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 45 (plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46329 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46329
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188035 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 45 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46330 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46330
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188036 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 45 (plan masse)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46331 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46331
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188037 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (béton désactivé) / Vol 45 (plan masse)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46332 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46332
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188038 / Façades / Murs / Enduit ciment (pots fleur) / Vol 45 (plan masse)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact beige hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46333 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46333
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188039 / Façades / Bardages / Plaques grise / Vol 52 (pignon gauche)
Description ITGA	Matériau compact vert hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact vert hétérogène	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46334 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46334
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188040 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement) / Vol 52 (pignon gauche)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46335 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46335
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188041 / Façades / Murs / Revêtement plastique épais (peinture) / Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)
Description ITGA	Revêtement souple blanc avec poussières / Ragréage gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Revêtement souple blanc avec poussières + ragréage gris en vrac	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46336 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46336
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188042 / Façades / Murs / colle de faïence / Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)
Description ITGA	Colle beige hétérogène / Joint cassant / Peinture / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle beige hétérogène + joint cassant + peinture + carrelage	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46337 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46337
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188043 / Façades / Murs / enduit gris bloc préfa / Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46338 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46338
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188044 / Façades / Murs / Joint et dilatation entre blocs préfa / Vol 51 (pignon droit)
Description ITGA	Matériau compact gris / Polystyrène expansé (billes)

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau compact gris + polystyrène expansé (billes)	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46339 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46339
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188045 / Façades / Murs / sous face balcon / Vol 47 (Façade avant 23 et 27)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46340 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46340
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188046 / Façades / Murs / Enduits projetés gris / Vol 51 (pignon droit)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



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

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ►

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-46341 EN DATE DU 01/12/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117481
Echantillon ITGA : IT071611-46341
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001188
Dossier client	_0006500012_ ST NICOLAS "L" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001188047 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité ciment / Vol 49 (Façade arrière 31 et 35)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit compact gris + peinture	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste