

## 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 "V"
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0006500021_
Date du repérage :	24/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	ST NICOLAS "V" 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0006500021_	<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 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	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		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		

## E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
<p>Sous sol 39 - Vol 1 (VO 1)</p> <p>Sous sol 39 - Vol 3 (local technique)</p> <p>Sous sol 43 - Vol 5 (VO 1)</p> <p>Sous sol 43 - Vol 7 (local technique)</p> <p>Sous sol 47 - Vol 9 (VO 1)</p> <p>Sous sol 47 - Vol 11 (VO 2)</p> <p>Sous sol 51 - Vol 13 (VO 1)</p> <p>Sous sol 51 - Vol 15 (local technique)</p> <p>PC Cage 39 - Vol 17 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 39 - Vol 19 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 39 - Vol 21 (PC R+4)</p> <p>PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)</p> <p>PC Cage 43 - Vol 25 (PC R+3)</p> <p>PC Cage 47 - Vol 27 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 47 - Vol 29 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 47 - Vol 31 (PC R+4)</p> <p>PC Cage 51 - Vol 33 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 51 - Vol 35 (PC R+3)</p> <p>combles - Vol 37 (combles 39)</p> <p>combles - Vol 39 (combles 47)</p> <p>Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)</p> <p>Pignons - Vol 44 (Pignon gauche)</p> <p>Façades arrières - Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)</p> <p>Façades avants - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)</p>	<p>Sous sol 39 - Vol 2 (VO 2)</p> <p>Sous sol 39 - Vol 4 (dégagements)</p> <p>Sous sol 43 - Vol 6 (VO 2)</p> <p>Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)</p> <p>Sous sol 47 - Vol 10 (local technique)</p> <p>Sous sol 47 - Vol 12 (dégagements)</p> <p>Sous sol 51 - Vol 14 (VO 2)</p> <p>Sous sol 51 - Vol 16 (dégagements)</p> <p>PC Cage 39 - Vol 18 (PC R+2)</p> <p>PC Cage 39 - Vol 20 (PC R+3)</p> <p>PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 43 - Vol 24 (PC R+1)</p> <p>PC Cage 43 - Vol 26 (PC R+4)</p> <p>PC Cage 47 - Vol 28 (PC R+2)</p> <p>PC Cage 47 - Vol 30 (PC R+3)</p> <p>PC Cage 51 - Vol 32 (PC RDC)</p> <p>PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)</p> <p>PC Cage 51 - Vol 36 (PC R+4)</p> <p>combles - Vol 38 (combles 43)</p> <p>combles - Vol 40 (combles 51)</p> <p>Pignons - Vol 43 Pignon droit)</p> <p>Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)</p> <p>Façades avants - Vol 47 (Façade avant 39 / 43)</p>



## 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

Ensemble des parties communes du bâtiment

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

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 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 4 (dégagements)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagements)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagements)	
Revêtement de sol	Sous sol 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagements)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 43	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (VO 2) - Vol 8 (dégagements)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 43	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (VO 2) - Vol 7 (local technique) - Vol 8 (dégagements)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 43	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (VO 2) - Vol 7 (local technique) - Vol 8 (dégagements)	
Revêtement de sol	Sous sol 43	Vol 5 (VO 1) - Vol 6 (VO 2) - Vol 7 (local technique) - Vol 8 (dégagements)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 47	Vol 9 (VO 1) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	



Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 47	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (local technique) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 47	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (local technique) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	
Revêtement de sol	Sous sol 47	Vol 9 (VO 1) - Vol 10 (local technique) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol 51	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagements)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol 51	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 15 (local technique) - Vol 16 (dégagements)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol 51	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 15 (local technique) - Vol 16 (dégagements)	
Revêtement de sol	Sous sol 51	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 15 (local technique) - Vol 16 (dégagements)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 21 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC) - Vol 26 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+2) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+2) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC) - Vol 23 (PC R+2) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 31 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	

Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	
Revêtement de sol	PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC) - Vol 36 (PC R+4)	
Façades	PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 51	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 51	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 51	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 37 (combles 39) - Vol 38 (combles 43) - Vol 39 (combles 47) - Vol 40 (combles 51)	
Parois verticales intérieures et enduits	combles	Vol 37 (combles 39)	
Toiture et étanchéité	combles	Vol 37 (combles 39) - Vol 38 (combles 43) - Vol 39 (combles 47) - Vol 40 (combles 51)	
Conduits, canalisations et équipements	Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	
Façades	Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	
Revêtement de sol	Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	
Façades	Pignons	Vol 43 Pignon droit) - Vol 44 (Pignon gauche)	
Façades	Façades arrières	Vol 45 (Façade arrière 39 / 43) - Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)	
Façades	Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43) - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	

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

aucun(s)

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

aucune(s)

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

aucunes



## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 43 Pignon droit)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 44 (Pifgnon gauche)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	PVC	impossible de voir les matériaux présents sous le PVC sans dépose de celui-ci et sans accès chez les locataires.
Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	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 4 (dégagements)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 1 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 1 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S3
Vol 2 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S4
Vol 2 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S5
Vol 4 (dégagements)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S6
Vol 8 (dégagements)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S7
Vol 5 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S8
Vol 6 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S9
Vol 5 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S10
Vol 6 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S11
Vol 22 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19
Vol 26 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21
Vol 42 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S23
Vol 9 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S24
Vol 11 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S25
Vol 9 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S26
Vol 11 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S27
Vol 12 (dégagements)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28



Vol 13 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S29
Vol 14 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S30
Vol 14 (VO 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S31
Vol 13 (VO 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S32
Vol 16 (dégagements)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S33
Vol 16 (dégagements)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S34
Vol 17 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43
Vol 21 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44
Vol 27 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S45
Vol 31 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46
Vol 32 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S47
Vol 36 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S48
Vol 37 (combles 39)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49
Vol 37 (combles 39)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S50
Vol 37 (combles 39)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S51
Vol 38 (combles 43)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S52
Vol 38 (combles 43)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S53
Vol 38 (combles 43)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S54
Vol 39 (combles 47)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S55
Vol 39 (combles 47)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S56
Vol 39 (combles 47)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S57
Vol 40 (combles 51)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S58
Vol 40 (combles 51)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S59
Vol 40 (combles 51)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60
Vol 42 (Plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66

**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 amiantés 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 plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralth 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
Plan masse - Toiture - Vol 41 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas d'accès en toiture sans nacelle ou échafaudage

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	
Sous sol 39	Vol 4 (dégagements)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 39	Vol 1 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S2 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 39	Vol 1 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 39	Vol 2 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S4	Réalisation d'un sondage		S4 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 39	Vol 2 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S5	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S5 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 39	Vol 4 (dégagements)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S6	Réalisation d'un sondage		S6 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage		S7 - 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 43	Vol 5 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S8	Réalisation d'un sondage		S8 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 43	Vol 6 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S9	Réalisation d'un sondage		S9 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 43	Vol 5 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S10	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S10 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 43	Vol 6 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S11	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse + carton + enduit	002HD001189 n°5 - 1 - 002HD001189 n°5 - 2	P5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD001189 n°5 - 1 - 002HD001189 n°5 - 2	P5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 39	Vol 4 (dégagements)	Conduit eau	Calorifugeage	S110	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD001189 n°5 - 1 - 002HD001189 n°5 - 2	P5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion	
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif		Résultat
Sous sol 47	Vol 12 (dégagements)	Conduit eau	Calorifugeage	S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 89 n°5 - 1 - 002HD0011 89 n°5 - 2	P5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 16 (dégagements)	Conduit eau	Calorifugeage	S112	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002HD0011 89 n°5 - 1 - 002HD0011 89 n°5 - 2	P5	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S19	Réalisation d'un sondage		S19 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 43	Vol 26 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S21	Réalisation d'un sondage		S21 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S23	Réalisation d'un sondage		S23 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 47	Vol 9 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S24	Réalisation d'un sondage		S24 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 47	Vol 11 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S25	Réalisation d'un sondage		S25 - 2 - 002HD0011 89 n°24 - 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	
Sous sol 47	Vol 9 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S26	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S26 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 47	Vol 11 (VO 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S27	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S27 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 47	Vol 12 (dégagements)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28	Réalisation d'un sondage		S28 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 51	Vol 13 (VO 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S29	Réalisation d'un sondage	pénétration EU dans sol	S29 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 51	Vol 14 (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 51	Vol 14 (VO 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S31	Réalisation d'un sondage		S31 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 51	Vol 13 (VO 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S32	Réalisation d'un sondage		S32 - 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	
Sous sol 51	Vol 16 (dégagements)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S33	Réalisation d'un sondage		S33 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol 51	Vol 16 (dégagements)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S34	Réalisation d'un sondage		S34 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S43	Réalisation d'un sondage		S43 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 39	Vol 21 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S44	Réalisation d'un sondage		S44 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S45	Réalisation d'un sondage		S45 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 47	Vol 31 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46	Réalisation d'un sondage		S46 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S47	Réalisation d'un sondage		S47 - 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	
PC Cage 51	Vol 36 (PC R+4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S48	Réalisation d'un sondage		S48 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 37 (combles 39)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49	Réalisation d'un sondage		S49 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 37 (combles 39)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S50	Réalisation d'un sondage		S50 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 37 (combles 39)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S51	Réalisation d'un sondage		S51 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 38 (combles 43)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S52	Réalisation d'un sondage		S52 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 38 (combles 43)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S53	Réalisation d'un sondage		S53 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 38 (combles 43)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S54	Réalisation d'un sondage		S54 - 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 39 (combles 47)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S55	Réalisation d'un sondage		S55 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 39 (combles 47)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S56	Réalisation d'un sondage		S56 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 39 (combles 47)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S57	Réalisation d'un sondage		S57 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 40 (combles 51)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S58	Réalisation d'un sondage		S58 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 40 (combles 51)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S59	Réalisation d'un sondage		S59 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 40 (combles 51)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S60	Réalisation d'un sondage		S60 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
combles	Vol 37 (combles 39)	Conduit air	Rubans adhésifs	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°27 - 1 - 002HD0011 89 n°27 - 2	P27	Rubans adhésifs	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
combles	Vol 37 (combles 39)	Conduit air	Rubans adhésifs	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0011 89 n°27 - 1 - 002HD0011 89 n°27 - 2	P27	Rubans adhésifs	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S66	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S66						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 43	Vol 22 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°10 - 1 - 002HD0011 89 n°10 - 2	P10	Reprise d'étanchéité blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	S145	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 89 n°10 - 1 - 002HD0011 89 n°10 - 2	P10	Reprise d'étanchéité blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	S146	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 89 n°10 - 1 - 002HD0011 89 n°10 - 2	P10	Reprise d'étanchéité blanche	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	
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche	S147	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0011 89 n°10 - 1 - 002HD0011 89 n°10 - 2	P10	Reprise d'étanchéité blanche	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P35	Réalisation d'un prélèvement	Rampe accès sous sol	002HD0011 89 n°35 - 1 - 002HD0011 89 n°35 - 2	P35	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Murs	Enduits projetés	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Rampe accès sous sol	002HD0011 89 n°35 - 1 - 002HD0011 89 n°35 - 2	P35	Enduits projetés	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 43 Pignon droit)	Bardages	Plaques grise	P38	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°38 - 1 - 002HD0011 89 n°38 - 2	P38	Plaques grise	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 44 (Pifgnon gauche)	Bardages	Plaques grise	S237	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38		002HD0011 89 n°38 - 1 - 002HD0011 89 n°38 - 2	P38	Plaques grise	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)	Bardages	Plaques grise	S238	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38		002HD0011 89 n°38 - 1 - 002HD0011 89 n°38 - 2	P38	Plaques grise	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 43 Pignon droit)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	P39	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°39 - 1 - 002HD0011 89 n°39 - 2	P39	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignons	Vol 44 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	S233	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0011 89 n°39 - 1 - 002HD0011 89 n°39 - 2	P39	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	S236	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0011 89 n°39 - 1 - 002HD0011 89 n°39 - 2	P39	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 46 (Façade arrière 47 / 51) - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	S234 - S235	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39		002HD0011 89 n°39 - 1 - 002HD0011 89 n°39 - 2	P39	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	P40	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°40 - 1 - 002HD0011 89 n°40 - 2	P40	Revêtement plastique épais (peinture)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S230	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002HD0011 89 n°40 - 1 - 002HD0011 89 n°40 - 2	P40	Revêtement plastique épais (peinture)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43) - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S231 - S232	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002HD0011 89 n°40 - 1 - 002HD0011 89 n°40 - 2	P40	Revêtement plastique épais (peinture)	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Murs	colle de faïence	P41	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°41 - 1 - 002HD0011 89 n°41 - 2	P41	colle de faïence	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 46 (Façade arrière 47 / 51)	Murs	colle de faïence	S227	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		002HD0011 89 n°41 - 1 - 002HD0011 89 n°41 - 2	P41	colle de faïence	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43) - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	Murs	colle de faïence	S228 - S229	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41		002HD0011 89 n°41 - 1 - 002HD0011 89 n°41 - 2	P41	colle de faïence	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Murs	enduit gris bloc préfa	P42	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°42 - 1 - 002HD0011 89 n°42 - 2	P42	enduit gris bloc préfa	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)	Murs	enduit gris bloc préfa	S224	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD0011 89 n°42 - 1 - 002HD0011 89 n°42 - 2	P42	enduit gris bloc préfa	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43) - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	Murs	enduit gris bloc préfa	S225 - S226	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002HD0011 89 n°42 - 1 - 002HD0011 89 n°42 - 2	P42	enduit gris bloc préfa	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P43	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°43 - 1 - 002HD0011 89 n°43 - 2	P43	Joint et dilatation entre blocs préfa	Négatif	Négatif sur analyse
Façades arrières	Vol 45 (Façade arrière 39 / 43) - Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P43 - S221	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43		002HD0011 89 n°43 - 1 - 002HD0011 89 n°43 - 2	P43	Joint et dilatation entre blocs préfa	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 47 (Façade avant 39 / 43) - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	S222 - S223	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43		002HD0011 89 n°43 - 1 - 002HD0011 89 n°43 - 2	P43	Joint et dilatation entre blocs préfa	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	Murs	sous face balcon	P44	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°44 - 1 - 002HD0011 89 n°44 - 2	P44	sous face balcon	Négatif	Négatif sur analyse
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43) - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	Murs	sous face balcon	P44 - S220	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002HD0011 89 n°44 - 1 - 002HD0011 89 n°44 - 2	P44	sous face balcon	Négatif	Négatif sur analyse
Pignons	Vol 43 Pignon droit)	Bardages		I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Pignons	Vol 44 (Pifgnon gauche)	Bardages		I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Façades arrières	Vol 46 (Façade arrière 47 / 51)	Bardages		I1			I1 - 1				impossible de voir les matériaux présent sous le bardage



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 47 / 51)	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.
Façades avants	Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	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.

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 43	Vol 5 (VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°1 - 1 - 002HD0011 89 n°1 - 2	P1	Enduit ciment (joint parpaings)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (local technique) - Vol 6 (VO 2) - Vol 8 (dégagements)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	P1 - S40 - S67 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 89 n°1 - 1 - 002HD0011 89 n°1 - 2	P1	Enduit ciment (joint parpaings)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 4 (dégagements) - Vol 3 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	S39 - S69 - S70 - S71 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 89 n°1 - 1 - 002HD0011 89 n°1 - 2	P1	Enduit ciment (joint parpaings)	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 47	Vol 10 (local technique) - Vol 9 (VO 1) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	S38 - S73 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 89 n°1 - 1 - 002HD0011 89 n°1 - 2	P1	Enduit ciment (joint parpaings)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 15 (local technique) - Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagements)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings)	S35 - S76 - S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 89 n°1 - 1 - 002HD0011 89 n°1 - 2	P1	Enduit ciment (joint parpaings)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 5 (VO 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°2 - 1 - 002HD0011 89 n°2 - 2	P2	Enduit ciment (béton banché brut)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements) - Vol 6 (VO 2) - Vol 7 (local technique)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S12 - S13 - S14 - S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 89 n°2 - 1 - 002HD0011 89 n°2 - 2	P2	Enduit ciment (béton banché brut)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 39	Vol 3 (local technique) - Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 4 (dégagements)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S41 - S79 - S80 - S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 89 n°2 - 1 - 002HD0011 89 n°2 - 2	P2	Enduit ciment (béton banché brut)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 47	Vol 10 (local technique) - Vol 9 (VO 1) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S37 - S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 89 n°2 - 1 - 002HD0011 89 n°2 - 2	P2	Enduit ciment (béton banché brut)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 15 (local technique) - Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagements)	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut)	S36 - S85 - S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD0011 89 n°2 - 1 - 002HD0011 89 n°2 - 2	P2	Enduit ciment (béton banché brut)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°8 - 1 - 002HD0011 89 n°8 - 2	P8	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	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 43	Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S123 - S124 - S125 - S126	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 89 n°8 - 1 - 002HD0011 89 n°8 - 2	P8	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 19 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S137 - S138 - S139 - S140 - S141	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 89 n°8 - 1 - 002HD0011 89 n°8 - 2	P8	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	S127 - S128 - S129 - S130 - S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 89 n°8 - 1 - 002HD0011 89 n°8 - 2	P8	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC) - 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 + enduit platreux + peinture blanche	S132 - S133 - S134 - S135 - S136	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0011 89 n°8 - 1 - 002HD0011 89 n°8 - 2	P8	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°9 - 1 - 002HD0011 89 n°9 - 2	P9	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	S142	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 89 n°9 - 1 - 002HD0011 89 n°9 - 2	P9	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	S143	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 89 n°9 - 1 - 002HD0011 89 n°9 - 2	P9	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	S144	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0011 89 n°9 - 1 - 002HD0011 89 n°9 - 2	P9	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	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 43	Vol 23 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	P15	Réalisation d'un prélèvement	imitation plinthe	002HD0011 89 n°15 - 1 - 002HD0011 89 n°15 - 2	P15	Enduit ciment lissé + peinture gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S205 - S206 - S207	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	imitation plinthe	002HD0011 89 n°15 - 1 - 002HD0011 89 n°15 - 2	P15	Enduit ciment lissé + peinture gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S208 - S209 - S210 - S211	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	imitation plinthe	002HD0011 89 n°15 - 1 - 002HD0011 89 n°15 - 2	P15	Enduit ciment lissé + peinture gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 28 (PC R+2) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 29 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris	S212 - S213 - S214 - S215	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	imitation plinthe	002HD0011 89 n°15 - 1 - 002HD0011 89 n°15 - 2	P15	Enduit ciment lissé + peinture gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	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 lissé + peinture gris	S216 - S217 - S218 - S219	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	imitation plinthe	002HD0011 89 n°15 - 1 - 002HD0011 89 n°15 - 2	P15	Enduit ciment lissé + peinture gris	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	P17	Réalisation d'un prélèvement	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 89 n°17 - 1 - 002HD0011 89 n°17 - 2	P17	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	P17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 89 n°17 - 1 - 002HD0011 89 n°17 - 2	P17	Enduit ciment + enduit plâtre + 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 39	Vol 17 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	S258	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 89 n°17 - 1 - 002HD0011 89 n°17 - 2	P17	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	S259	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 89 n°17 - 1 - 002HD0011 89 n°17 - 2	P17	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	S260	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	cloisonnement brique gaine technique RDC	002HD0011 89 n°17 - 1 - 002HD0011 89 n°17 - 2	P17	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 89 n°18 - 1 - 002HD0011 89 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 89 n°18 - 1 - 002HD0011 89 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S261	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 89 n°18 - 1 - 002HD0011 89 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S262	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 89 n°18 - 1 - 002HD0011 89 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S263	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Cloisonnement gaines technique RDC	002HD0011 89 n°18 - 1 - 002HD0011 89 n°18 - 2	P18	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement	mur fond gaine technique	002HD0011 89 n°19 - 1 - 002HD0011 89 n°19 - 2	P19	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 22 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S264 - S265 - S266 - S267	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	mur fond gaine technique	002HD0011 89 n°19 - 1 - 002HD0011 89 n°19 - 2	P19	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 21 (PC R+4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S268 - S269 - S270 - S271 - S272	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	mur fond gaine technique	002HD0011 89 n°19 - 1 - 002HD0011 89 n°19 - 2	P19	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 30 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S273 - S274 - S275 - S276 - S277	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	mur fond gaine technique	002HD0011 89 n°19 - 1 - 002HD0011 89 n°19 - 2	P19	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC) - 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	S278 - S279 - S280 - S281 - S282	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	mur fond gaine technique	002HD0011 89 n°19 - 1 - 002HD0011 89 n°19 - 2	P19	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°21 - 1 - 002HD0011 89 n°21 - 2	P21	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	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 43	Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 24 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S297 - S298 - S299	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 89 n°21 - 1 - 002HD0011 89 n°21 - 2	P21	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 20 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S300 - S301 - S302 - S303	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 89 n°21 - 1 - 002HD0011 89 n°21 - 2	P21	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 28 (PC R+2) - Vol 31 (PC R+4) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 29 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S304 - S305 - S306 - S307	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 89 n°21 - 1 - 002HD0011 89 n°21 - 2	P21	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 33 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+4) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S308 - S309 - S310 - S311	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0011 89 n°21 - 1 - 002HD0011 89 n°21 - 2	P21	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	P22	Réalisation d'un prélèvement	menuiserie bois	002HD0011 89 n°22 - 1 - 002HD0011 89 n°22 - 2	P22	Mastic vitrier dur beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 18 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S312	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	menuiserie bois	002HD0011 89 n°22 - 1 - 002HD0011 89 n°22 - 2	P22	Mastic vitrier dur beige	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 28 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S313	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	menuiserie bois	002HD0011 89 n°22 - 1 - 002HD0011 89 n°22 - 2	P22	Mastic vitrier dur beige	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 51	Vol 34 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S314	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	menuiserie bois	002HD0011 89 n°22 - 1 - 002HD0011 89 n°22 - 2	P22	Mastic vitrier dur beige	Négatif	Négatif sur analyse
combles	Vol 37 (combles 39)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28	Réalisation d'un prélèvement	sur cheminée	002HD0011 89 n°28 - 1 - 002HD0011 89 n°28 - 2	P28	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
combles	Vol 37 (combles 39)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	sur cheminée	002HD0011 89 n°28 - 1 - 002HD0011 89 n°28 - 2	P28	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
combles	Vol 37 (combles 39)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC	P29	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°29 - 1 - 002HD0011 89 n°29 - 2	P29	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC	Négatif	Négatif sur analyse
combles	Vol 37 (combles 39)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC	P29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29		002HD0011 89 n°29 - 1 - 002HD0011 89 n°29 - 2	P29	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 34 (PC R+2)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreaux + peinture blanche	P31	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°31 - 1 - 002HD0011 89 n°31 - 2	P31	Enduit ciment + enduit platreaux + peinture blanche	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 36 (PC R+4) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 32 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreaux + peinture blanche	S317 - S318 - S319 - S320	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31		002HD0011 89 n°31 - 1 - 002HD0011 89 n°31 - 2	P31	Enduit ciment + enduit platreaux + peinture blanche	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 39	Vol 4 (dégagements)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple grise	P45	Réalisation d'un prélèvement			P45	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 16 (dégagements)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité souple grise	S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45			P45	Matériau souple gris	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 43	Vol 5 (VO 1)	Faux plafonds	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	P4	Réalisation d'un prélèvement	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 89 n°4 - 1 - 002HD0011 89 n°4 - 2	P4	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements) - Vol 6 (VO 2)	Faux plafonds	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 89 n°4 - 1 - 002HD0011 89 n°4 - 2	P4	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 4 (dégagements)	Faux plafonds	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	S101 - S102 - S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 89 n°4 - 1 - 002HD0011 89 n°4 - 2	P4	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 47	Vol 9 (VO 1) - Vol 11 (VO 2) - Vol 12 (dégagements)	Faux plafonds	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	S104 - S105 - S106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 89 n°4 - 1 - 002HD0011 89 n°4 - 2	P4	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 13 (VO 1) - Vol 14 (VO 2) - Vol 16 (dégagements)	Faux plafonds	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	S107 - S108 - S109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002HD0011 89 n°4 - 1 - 002HD0011 89 n°4 - 2	P4	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier brut	002HD0011 89 n°6 - 1 - 002HD0011 89 n°6 - 2	P6	Enduit ciment	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 39	Vol 4 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	S113	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	sous face escalier brut	002HD0011 89 n°6 - 1 - 002HD0011 89 n°6 - 2	P6	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 47	Vol 12 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	sous face escalier brut	002HD0011 89 n°6 - 1 - 002HD0011 89 n°6 - 2	P6	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 16 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	sous face escalier brut	002HD0011 89 n°6 - 1 - 002HD0011 89 n°6 - 2	P6	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 8 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plafond brut	002HD0011 89 n°7 - 1 - 002HD0011 89 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 7 (local technique)	Plafonds	Enduit ciment	S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond brut	002HD0011 89 n°7 - 1 - 002HD0011 89 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 39	Vol 3 (local technique) - Vol 4 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	S117 - S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond brut	002HD0011 89 n°7 - 1 - 002HD0011 89 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 47	Vol 12 (dégagements) - Vol 10 (local technique)	Plafonds	Enduit ciment	S119 - S120	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond brut	002HD0011 89 n°7 - 1 - 002HD0011 89 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 15 (local technique) - Vol 16 (dégagements)	Plafonds	Enduit ciment	S121 - S122	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond brut	002HD0011 89 n°7 - 1 - 002HD0011 89 n°7 - 2	P7	Enduit ciment	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 43	Vol 23 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°11 - 1 - 002HD0011 89 n°11 - 2	P11	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 25 (PC R+3) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 22 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S148 - S149 - S150	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°11 - 1 - 002HD0011 89 n°11 - 2	P11	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S151 - S152 - S153 - S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°11 - 1 - 002HD0011 89 n°11 - 2	P11	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S155 - S156 - S157 - S158	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°11 - 1 - 002HD0011 89 n°11 - 2	P11	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 35 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S159 - S160 - S161 - S162	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°11 - 1 - 002HD0011 89 n°11 - 2	P11	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S20			S20 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S20			S20 - 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 47	Vol 27 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S20			S20 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S20			S20 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 43	Vol 22 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplatre	002HD0011 89 n°12 - 1 - 002HD0011 89 n°12 - 2	P12	Joints panneau / plaques	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S163	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond placoplatre	002HD0011 89 n°12 - 1 - 002HD0011 89 n°12 - 2	P12	Joints panneau / plaques	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S164	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond placoplatre	002HD0011 89 n°12 - 1 - 002HD0011 89 n°12 - 2	P12	Joints panneau / plaques	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S165	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond placoplatre	002HD0011 89 n°12 - 1 - 002HD0011 89 n°12 - 2	P12	Joints panneau / plaques	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 26 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	P23	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	002HD0011 89 n°23 - 1	P23	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 21 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	S315	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Plafond dernier étage	002HD0011 89 n°23 - 1	P23	Enduit plâtre	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 47	Vol 31 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Plafond dernier étage	002HD0011 89 n°23 - 1	P23	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 36 (PC R+4)	Plafonds	Enduit plâtre	S316	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Plafond dernier étage	002HD0011 89 n°23 - 1	P23	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 47	Vol 9 (VO 1)	Faux plafonds	fibralth ancienne (sous fibralth actuel)	P24	Réalisation d'un prélèvement	bois + enduit pulvérulent	002HD0011 89 n°24 - 1 - 002HD0011 89 n°24 - 2	P24	fibralth ancienne (sous fibralth actuel)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 13 (VO 1)	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralth	P25	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°25 - 1 - 002HD0011 89 n°25 - 2	P25	Plots MAP entre 2 couches fibralth	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 34 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P32	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°32 - 1 - 002HD0011 89 n°32 - 2	P32	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 35 (PC R+3) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 32 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S321 - S322 - S323	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	sous face escalier + palier	002HD0011 89 n°32 - 1 - 002HD0011 89 n°32 - 2	P32	Enduit plâtre	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 43	Vol 6 (VO 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°3 - 1 - 002HD0011 89 n°3 - 2	P3	Chappe maigre (base ciment)	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 43	Vol 8 (dégagements) - Vol 5 (VO 1) - Vol 7 (local technique)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S15 - S16 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 89 n°3 - 1 - 002HD0011 89 n°3 - 2	P3	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 39	Vol 1 (VO 1) - Vol 2 (VO 2) - Vol 4 (dégagements) - Vol 3 (local technique)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S89 - S90 - S91 - S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 89 n°3 - 1 - 002HD0011 89 n°3 - 2	P3	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 47	Vol 9 (VO 1) - Vol 11 (VO 2) - Vol 10 (local technique) - Vol 12 (dégagements)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S93 - S94 - S95 - S96	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 89 n°3 - 1 - 002HD0011 89 n°3 - 2	P3	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 51	Vol 13 (VO 1) - Vol 16 (dégagements) - Vol 15 (local technique) - Vol 14 (VO 2)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S97 - S98 - S99 - S100	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0011 89 n°3 - 1 - 002HD0011 89 n°3 - 2	P3	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°13 - 1 - - 002HD0011 89 n°13 - 2	P13	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 22 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S166 - S167 - S168 - S169	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 89 n°13 - 1 - - 002HD0011 89 n°13 - 2	P13	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 19 (PC R+1) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S170 - S171 - S172 - S173 - S174	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 89 n°13 - 1 - - 002HD0011 89 n°13 - 2	P13	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	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 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S175 - S176 - S177 - S178 - S179 - S180	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 89 n°13 - 1 - 002HD0011 89 n°13 - 2	P13	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 36 (PC R+4) - Vol 35 (PC R+3) - Vol 33 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	S181 - S182 - S183 - S184 - S185	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 89 n°13 - 1 - 002HD0011 89 n°13 - 2	P13	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°14 - 1 - 002HD0011 89 n°14 - 2	P14	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 22 (PC RDC)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	P14 - S186 - S187 - S188 - S189	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 89 n°14 - 1 - 002HD0011 89 n°14 - 2	P14	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 19 (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	S190 - S191 - S192 - S193 - S194	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 89 n°14 - 1 - 002HD0011 89 n°14 - 2	P14	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S195 - S196 - S197 - S198 - S199	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 89 n°14 - 1 - 002HD0011 89 n°14 - 2	P14	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	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 51	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+4) - Vol 35 (PC R+3)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S200 - S201 - S202 - S203 - S204	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 89 n°14 - 1 - 002HD0011 89 n°14 - 2	P14	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°16 - 1 - 002HD0011 89 n°16 - 2	P16	Colles de carrelage rouge	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 26 (PC R+4) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 22 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	P16 - S239 - S240 - S241 - S242	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 89 n°16 - 1 - 002HD0011 89 n°16 - 2	P16	Colles de carrelage rouge	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 39	Vol 17 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+2) - Vol 21 (PC R+4) - Vol 20 (PC R+3) - Vol 19 (PC R+1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S253 - S254 - S255 - S256 - S257	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 89 n°16 - 1 - 002HD0011 89 n°16 - 2	P16	Colles de carrelage rouge	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S243 - S244 - S245 - S246 - S247	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 89 n°16 - 1 - 002HD0011 89 n°16 - 2	P16	Colles de carrelage rouge	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	Vol 32 (PC RDC) - Vol 34 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+4) - Vol 35 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge	S248 - S249 - S250 - S251 - S252	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0011 89 n°16 - 1 - 002HD0011 89 n°16 - 2	P16	Colles de carrelage rouge	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 43	Vol 23 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°20 - 1 - 002HD0011 89 n°20 - 2	P20	Chape maigre (gaine technique)	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 43	Vol 22 (PC RDC) - Vol 24 (PC R+1) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 26 (PC R+4)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S283 - S284 - S285 - S286	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 89 n°20 - 1 - 002HD0011 89 n°20 - 2	P20	Chape maigre (gaine technique)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 47	Vol 27 (PC RDC) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+1) - Vol 30 (PC R+3) - Vol 31 (PC R+4)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S287 - S288 - S289 - S290 - S291	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 89 n°20 - 1 - 002HD0011 89 n°20 - 2	P20	Chape maigre (gaine technique)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 51	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)	S292 - S293 - S294 - S295 - S296	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0011 89 n°20 - 1 - 002HD0011 89 n°20 - 2	P20	Chape maigre (gaine technique)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol 43	Vol 7 (local technique)	Revêtement de sol	lino + colle jaune	P26	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°26 - 1 - 002HD0011 89 n°26 - 2	P26	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage beige non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P33	Réalisation d'un prélèvement	rampe accès sous sol	002HD0011 89 n°33 - 1 - 002HD0011 89 n°33 - 2	P33	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	rampe accès sous sol	002HD0011 89 n°33 - 1 - 002HD0011 89 n°33 - 2	P33	Chape maigre	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°34 - 1 - 002HD0011 89 n°34 - 2	P34	joint d'assemblage des bordures	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	
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34		002HD0011 89 n°34 - 1 - 002HD0011 89 n°34 - 2	P34	joint d'assemblage des bordures	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre (béton désactivé)	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°37 - 1 - 002HD0011 89 n°37 - 2	P37	Chape maigre (béton désactivé)	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chape maigre (béton désactivé)	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002HD0011 89 n°37 - 1 - 002HD0011 89 n°37 - 2	P37	Chape maigre (béton désactivé)	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 37 (combles 39)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P30	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°30 - 1 - 002HD0011 89 n°30 - 2	P30	Isolant sous toiture	Négatif	Négatif sur analyse
combles	Vol 38 (combles 43) - Vol 40 (combles 51) - Vol 39 (combles 47)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S61 - S62 - S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30		002HD0011 89 n°30 - 1 - 002HD0011 89 n°30 - 2	P30	Isolant sous toiture	Négatif	Négatif sur analyse
combles	Vol 37 (combles 39)	Ardoises	Ardoises naturelles	S64			S64 - 1				Négatif sur document
combles	Vol 38 (combles 43)	Ardoises	Ardoises naturelles	S64			S64 - 1				Négatif sur document



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 40 (combles 51)	Ardoises	Ardoises naturelles	S64			S64 - 1				Négatif sur document
combles	Vol 39 (combles 47)	Ardoises	Ardoises naturelles	S64			S64 - 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	
Plan masse - Toiture	Vol 42 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P36	Réalisation d'un prélèvement		002HD0011 89 n°36 - 1 - 002HD0011 89 n°36 - 2	P36	Bitume couche supérieure	Négatif	Négatif sur analyse



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol 39	Sous sol 39 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 39	Sous sol 39 - Plan de prélèvements
	Sous sol 39	Sous sol 39 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol 43	Sous sol 43 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 43	Sous sol 43 - Plan de prélèvements
	Sous sol 43	Sous sol 43 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol 47	Sous sol 47 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 47	Sous sol 47 - Plan de prélèvements
	Sous sol 47	Sous sol 47 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol 51	Sous sol 51 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol 51	Sous sol 51 - Plan de prélèvements
	Sous sol 51	Sous sol 51 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 39	PC Cage 39 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 39	PC Cage 39 - Plan de prélèvements
	PC Cage 39	PC Cage 39 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 43	PC Cage 43 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 43	PC Cage 43 - Plan de prélèvements
	PC Cage 43	PC Cage 43 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 47	PC Cage 47 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 47	PC Cage 47 - Plan de prélèvements
	PC Cage 47	PC Cage 47 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 51	PC Cage 51 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 51	PC Cage 51 - Plan de prélèvements
	PC Cage 51	PC Cage 51 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	combles	combles - Plan de repérage - Actions menées
	combles	combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - MPCA Toutes catégories confondues
	Plan masse - Toiture	Plan masse - Toiture - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façades avants	Façades avants - Plan de repérage - Actions menées
	Pignons	Pignons - Plan de repérage - Actions menées
	Façades arrières	Façades arrières - Plan de repérage - Actions menées





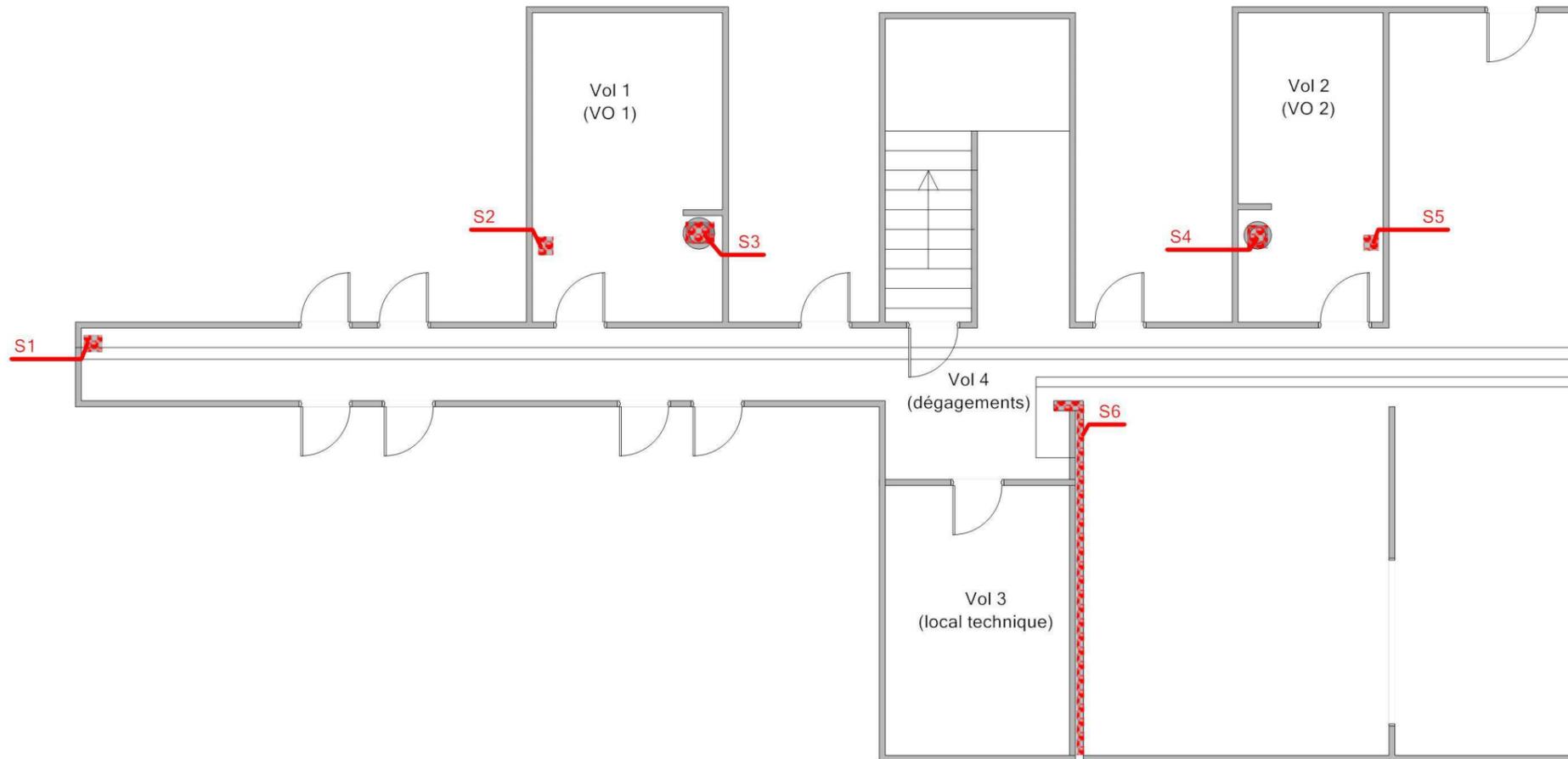


**SOUS SOL 39 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD001189

Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment
	S5: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment
	S3: Conduit en fibres-ciment
	S6: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

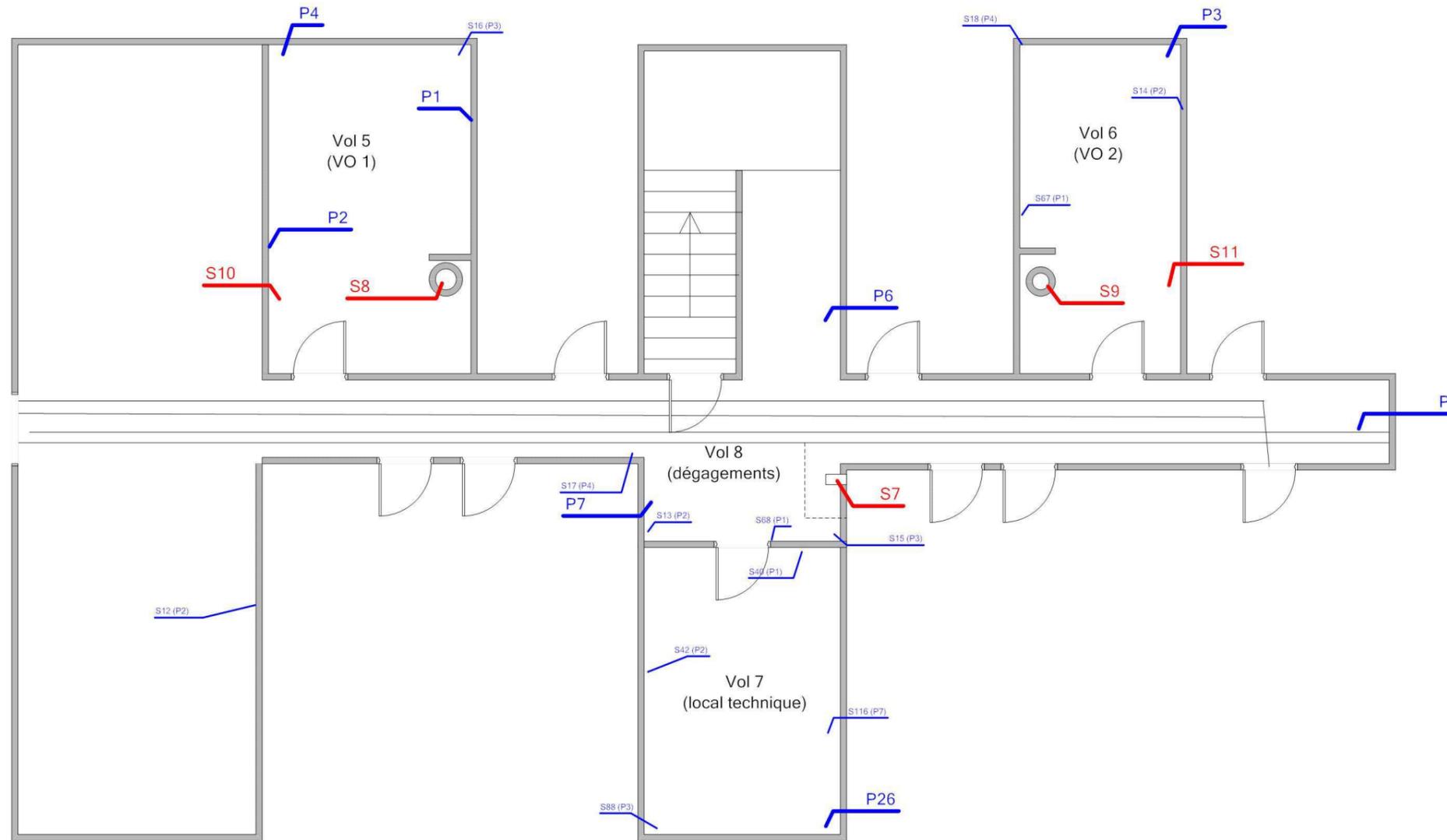
**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL 43 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189



## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

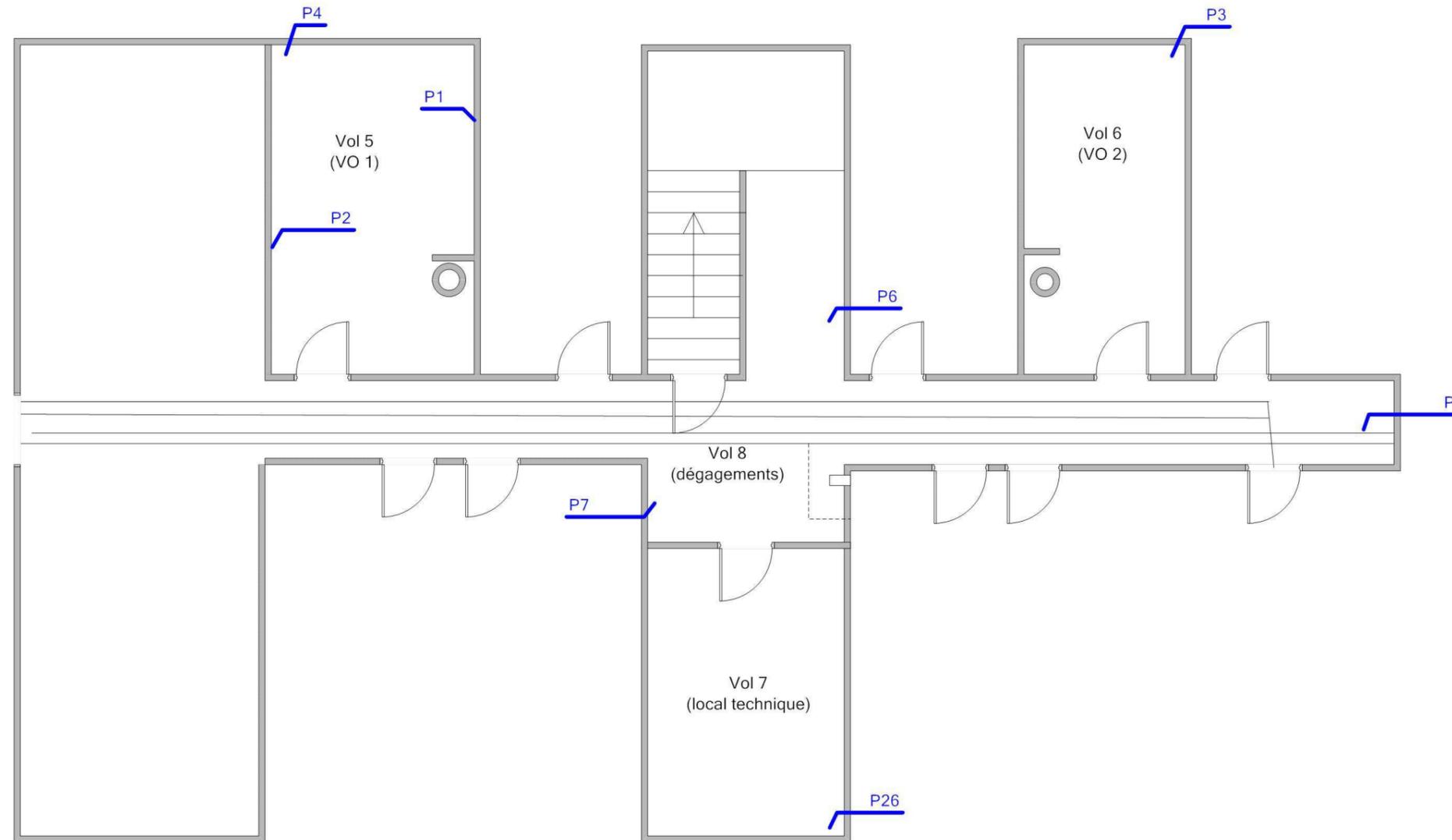
**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

SOUS SOL 43 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001189

Légende



Adresse du bien  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

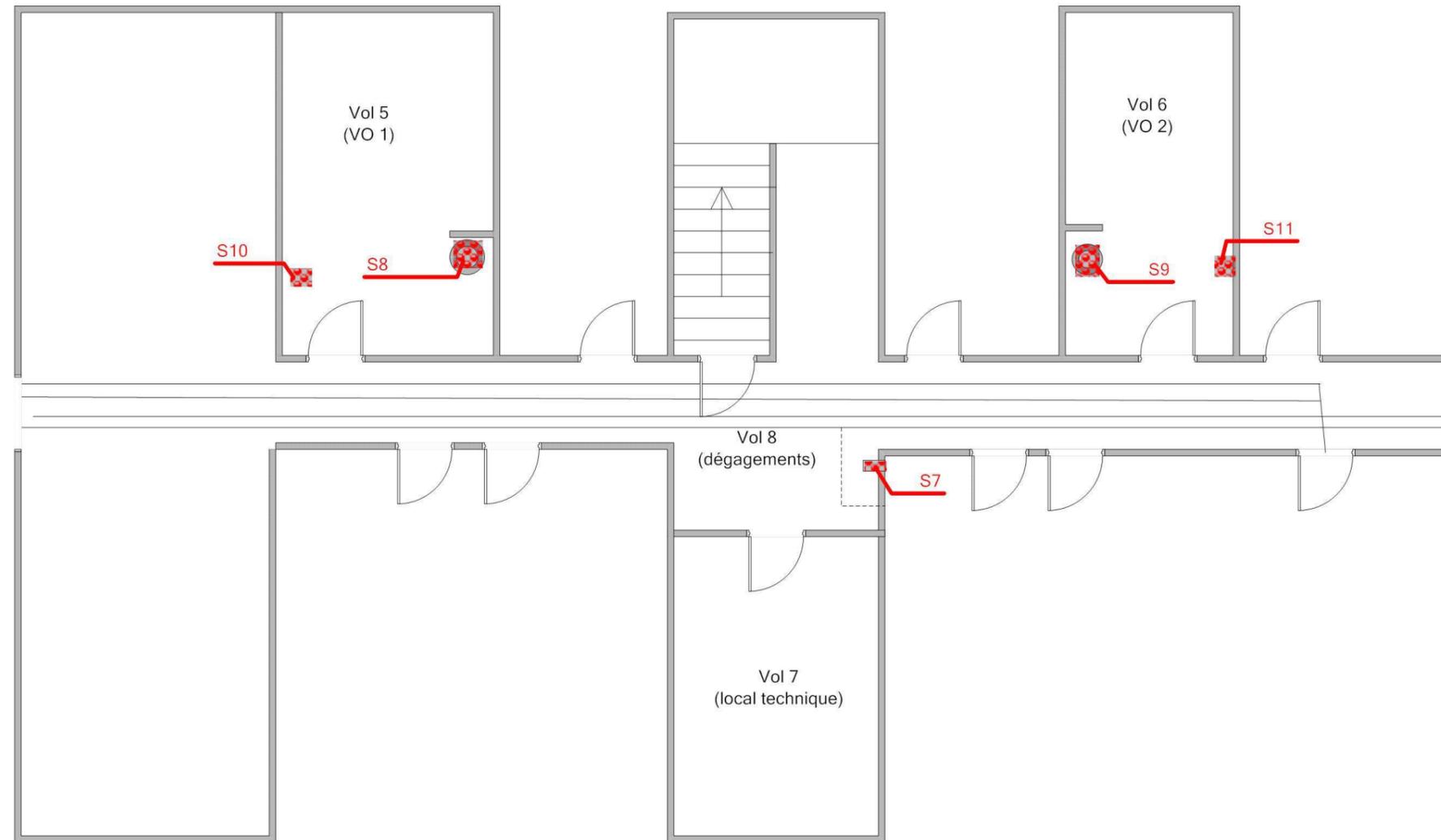
Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
24/11/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL 43 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001189



## Légende

	S9: Conduit en fibres-ciment
	S10: Conduit en fibres-ciment
	S7: Conduit en fibres-ciment
	S8: Conduit en fibres-ciment
	S11: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

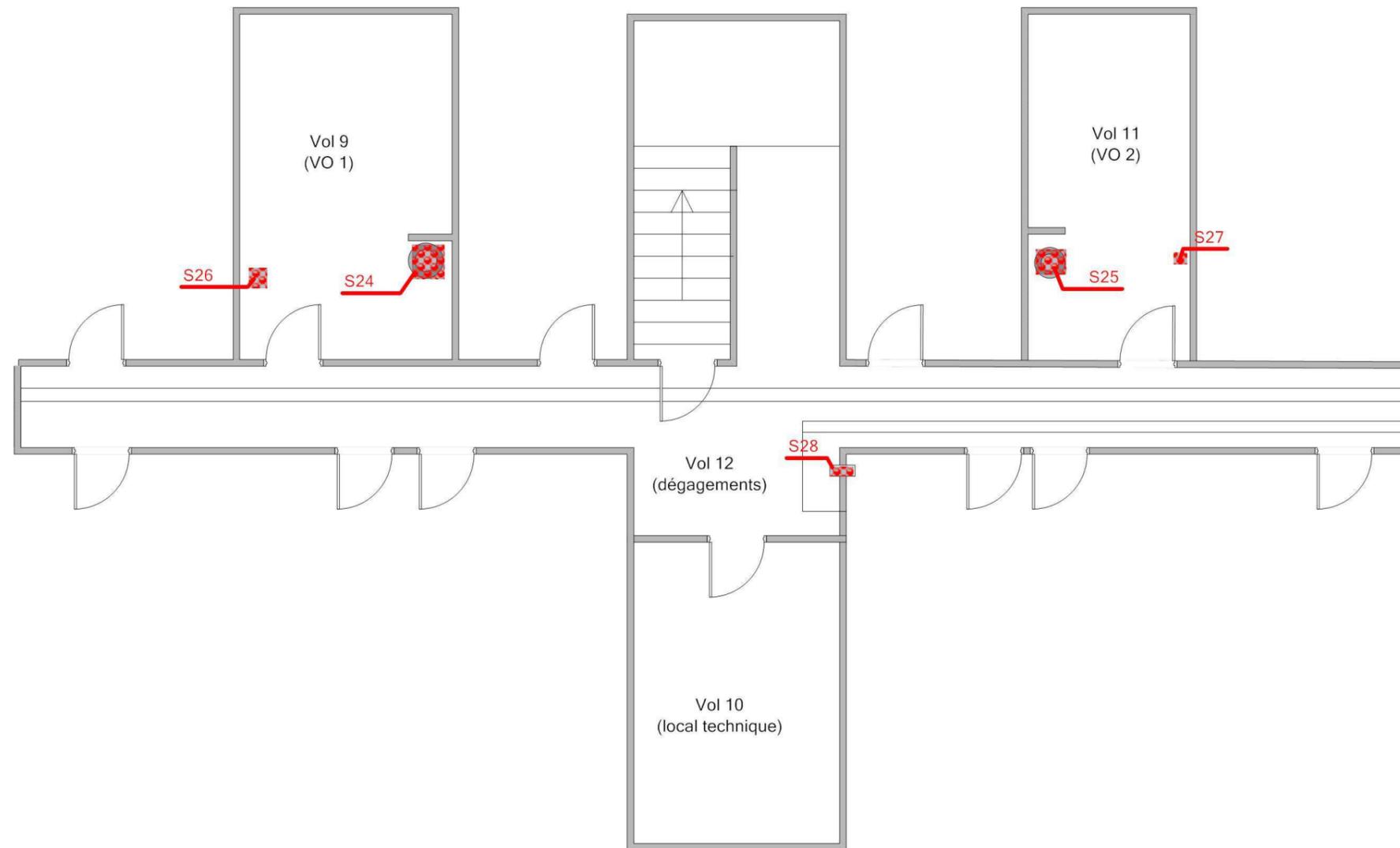
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David





# SOUS SOL 47 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001189



## Légende

	S25: Conduit en fibres-ciment
	S26: Conduit en fibres-ciment
	S27: Conduit en fibres-ciment
	S28: Conduit en fibres-ciment
	S24: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
24/11/2016

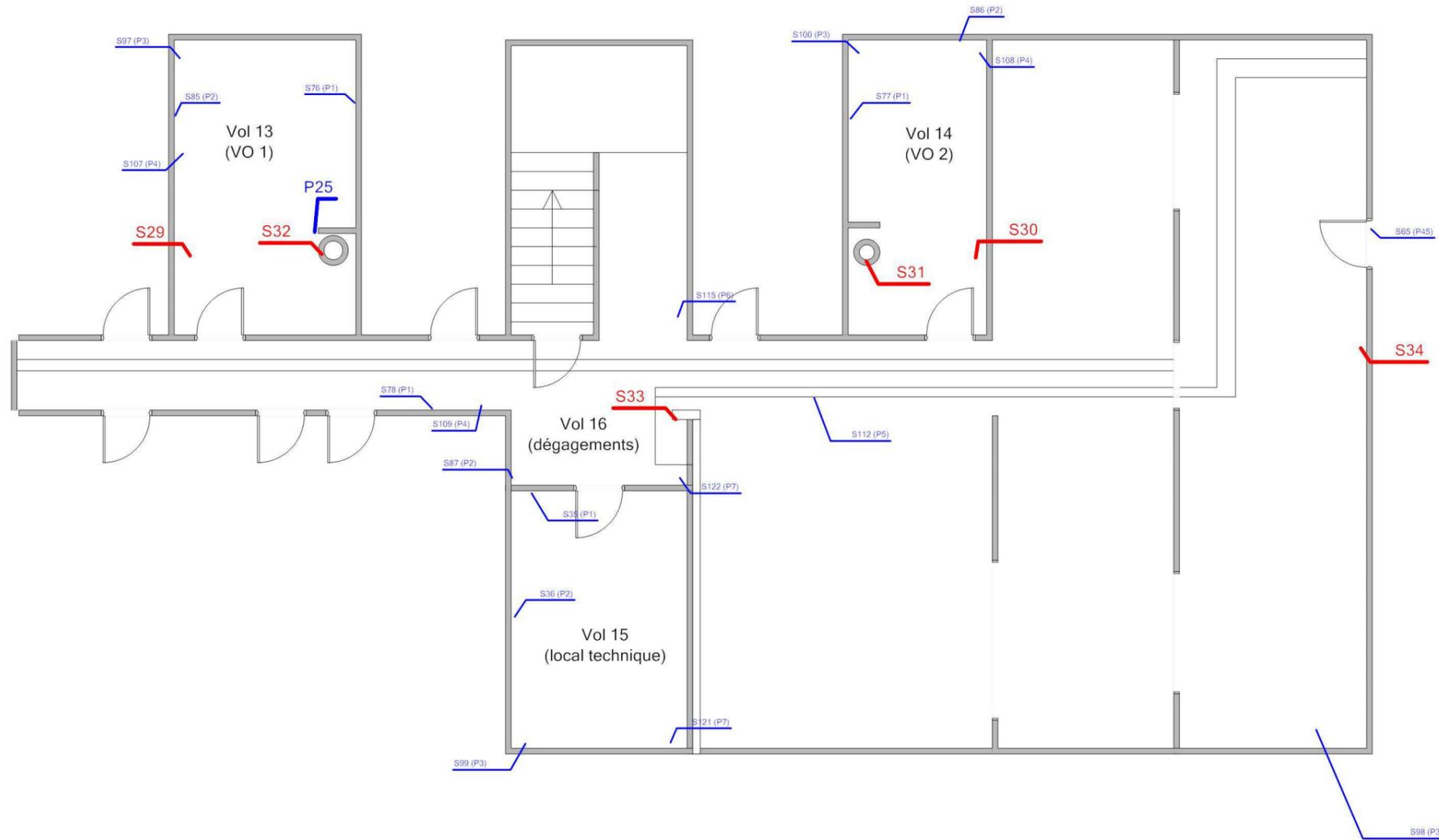
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL 51 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

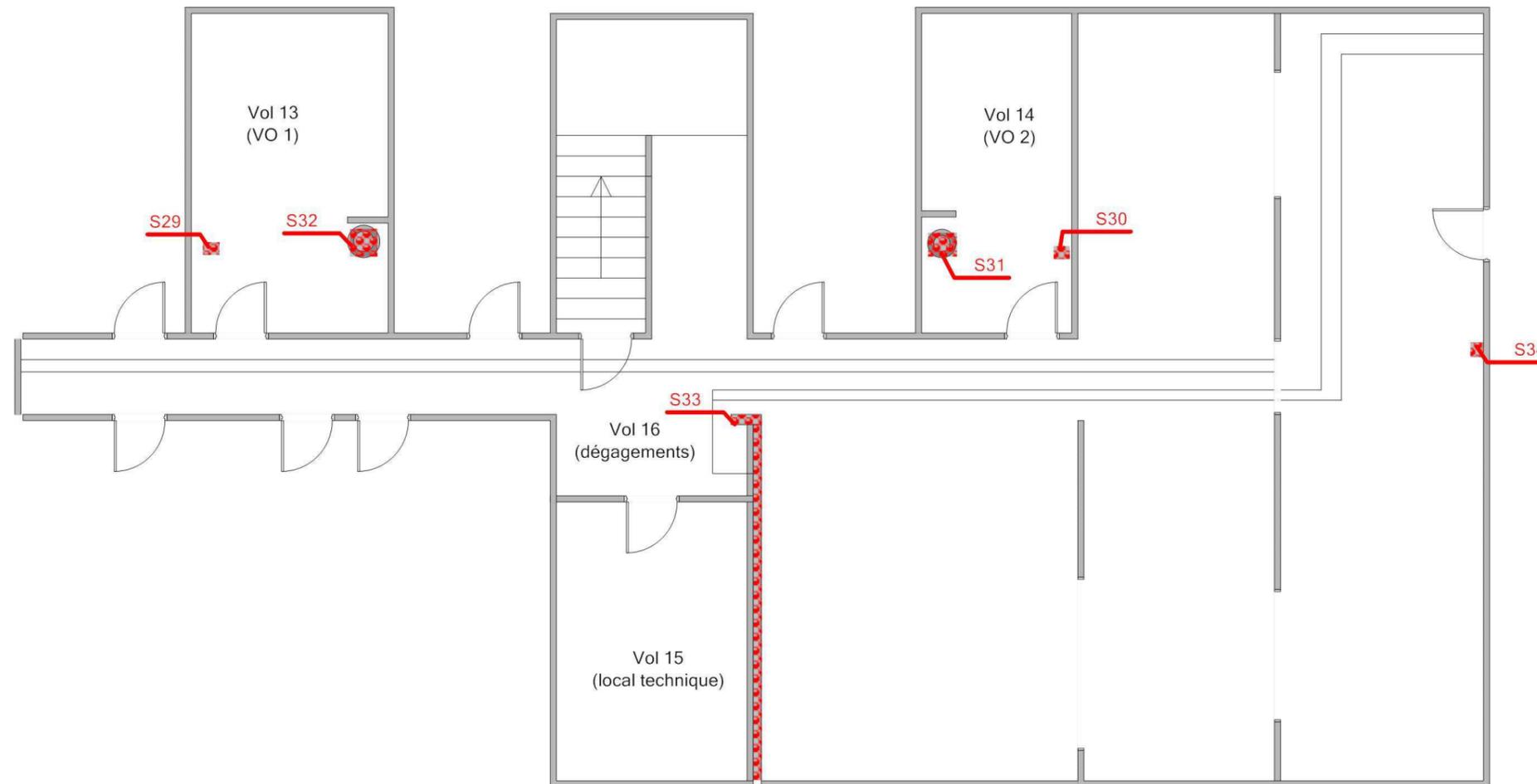


# SOUS SOL 51 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001189

## Légende

	S30: Conduit en fibres-ciment
	S33: Conduit en fibres-ciment
	S31: Conduit en fibres-ciment
	S32: Conduit en fibres-ciment
	S29: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

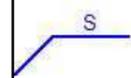
Date intervention  
24/11/2016

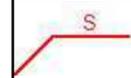
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

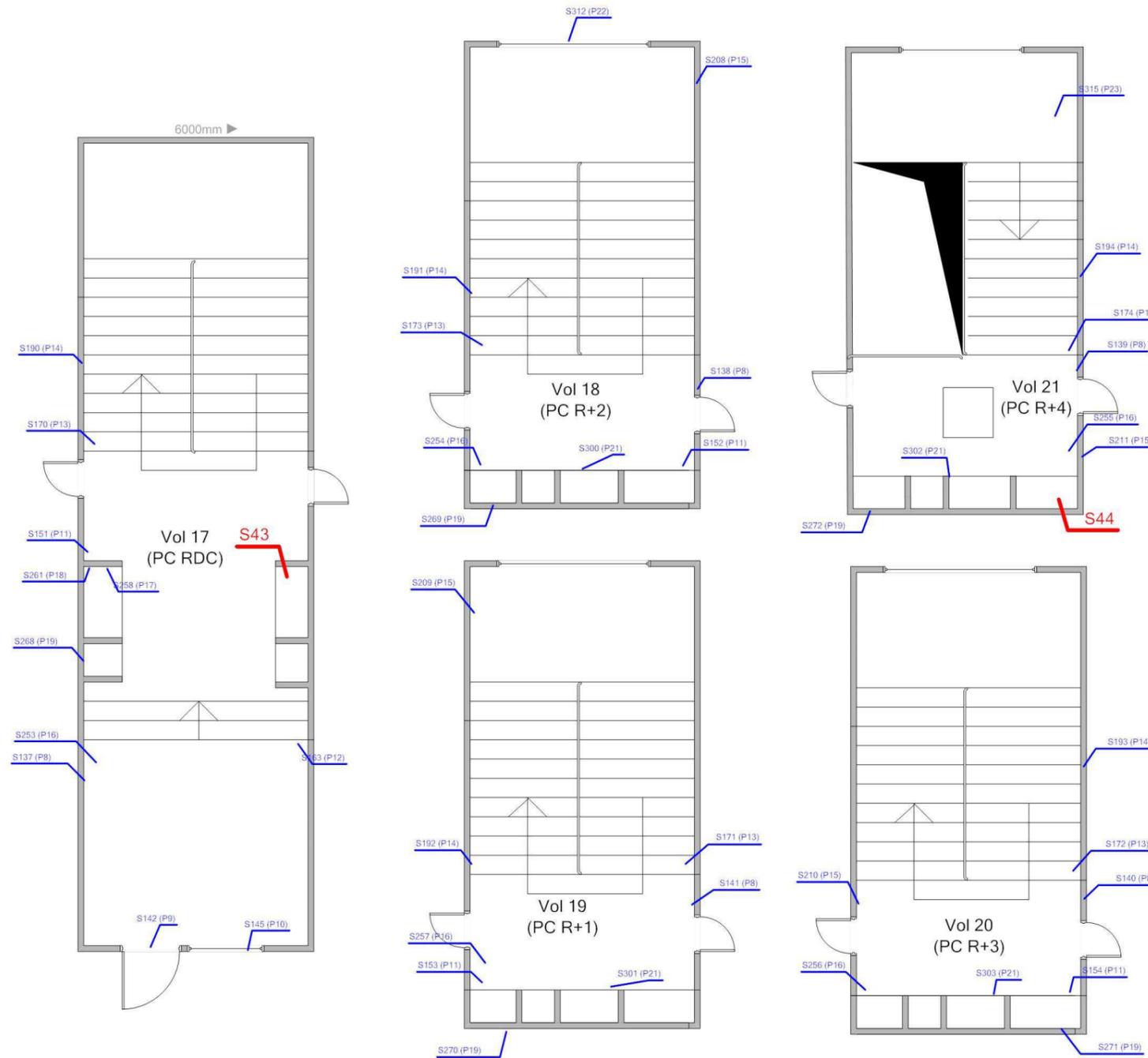
# PC CAGE 39 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189

## Légende

 Localisation dun sondage négatif

 Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

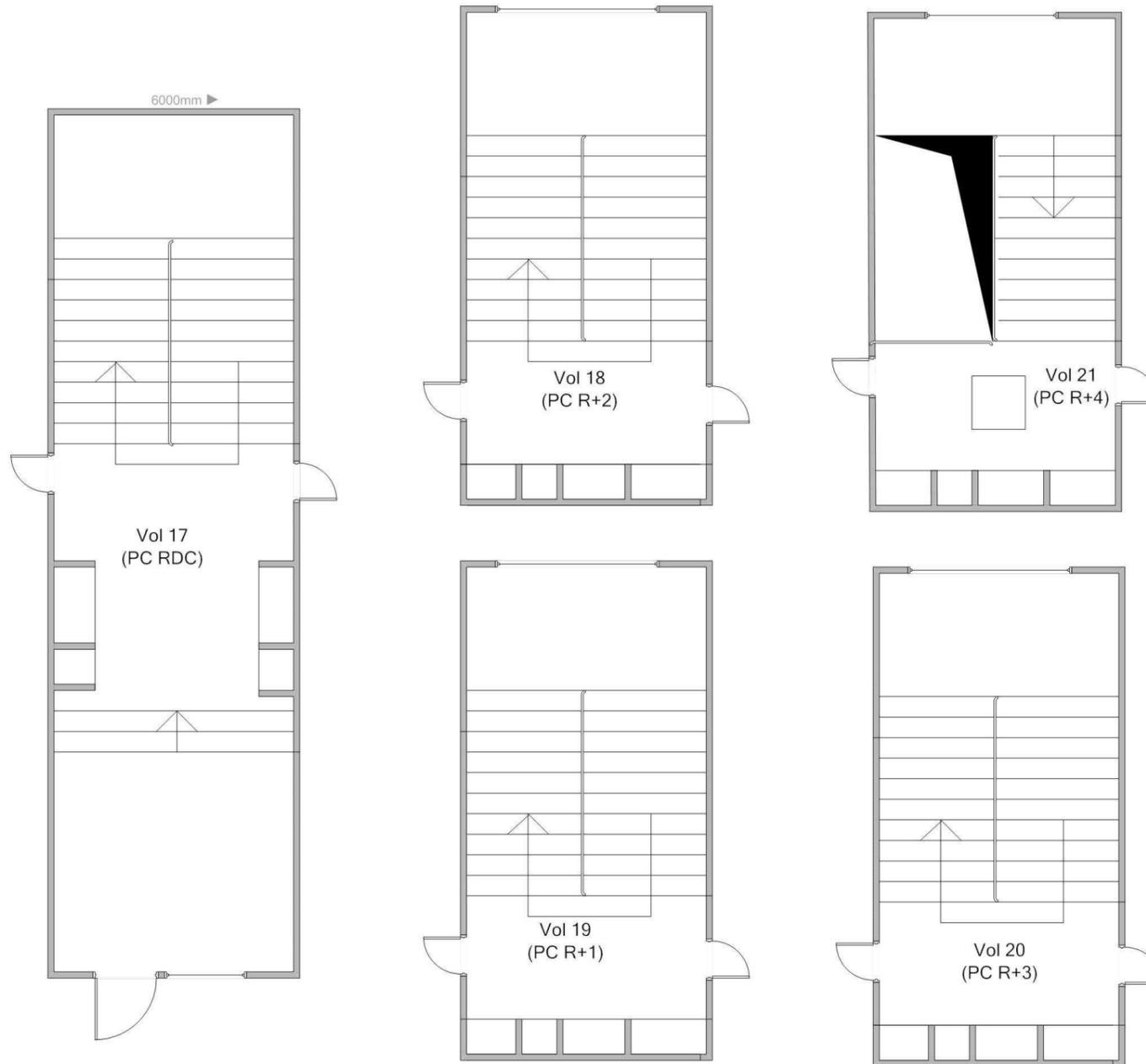
**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 39 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001189

Légende



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

Légende

	S44: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

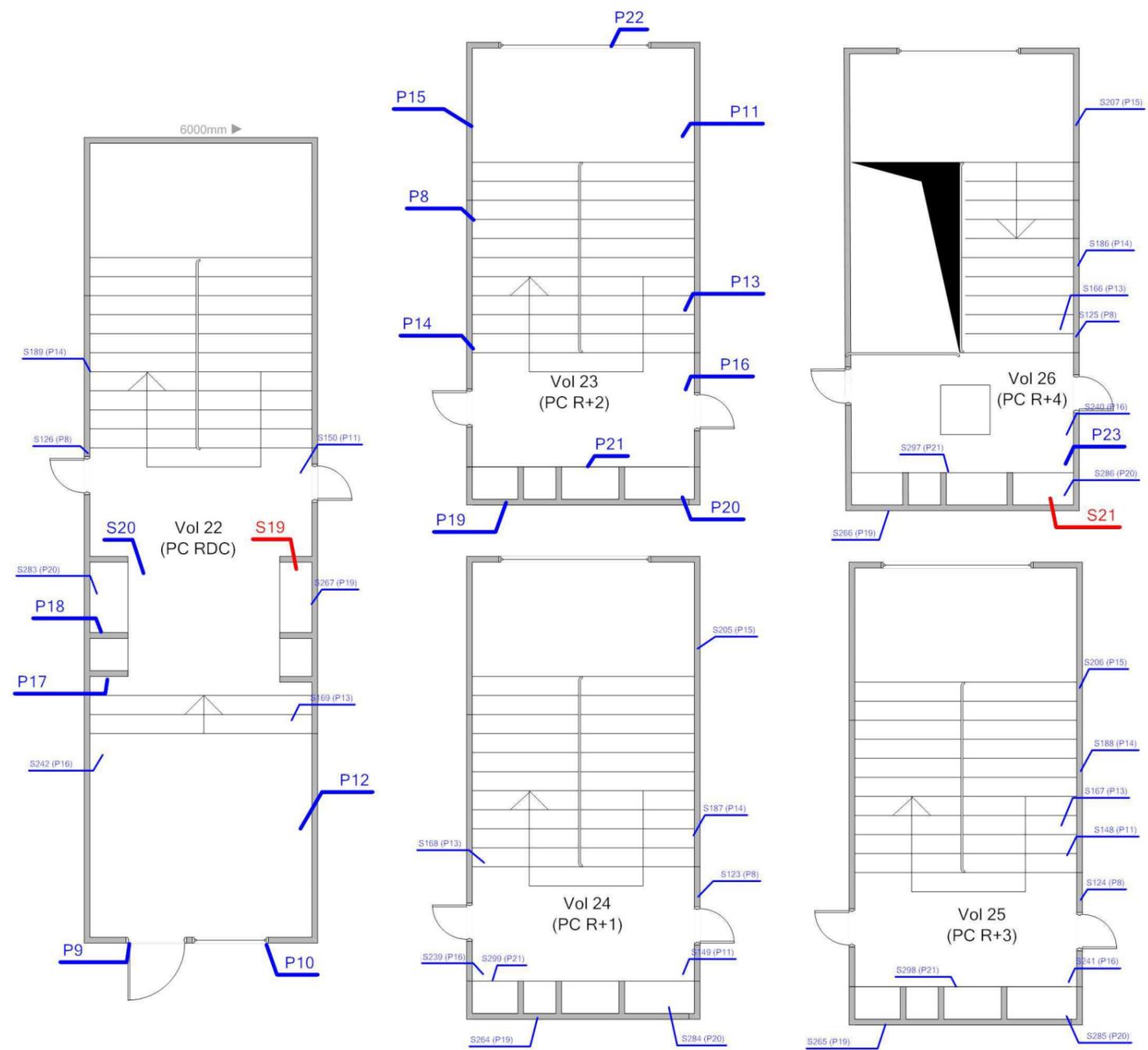
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 43 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

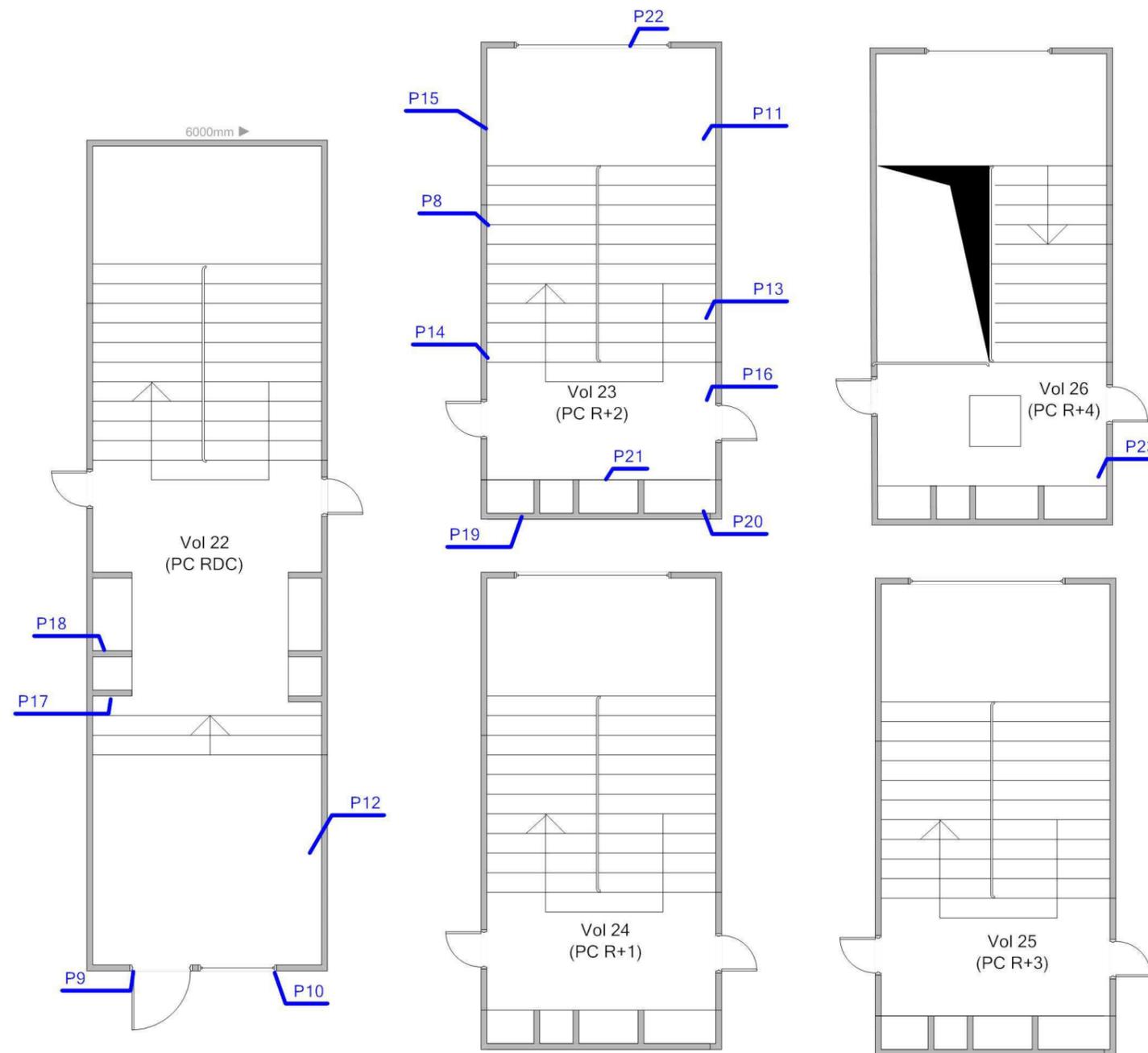
**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 43 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001189

## Légende



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

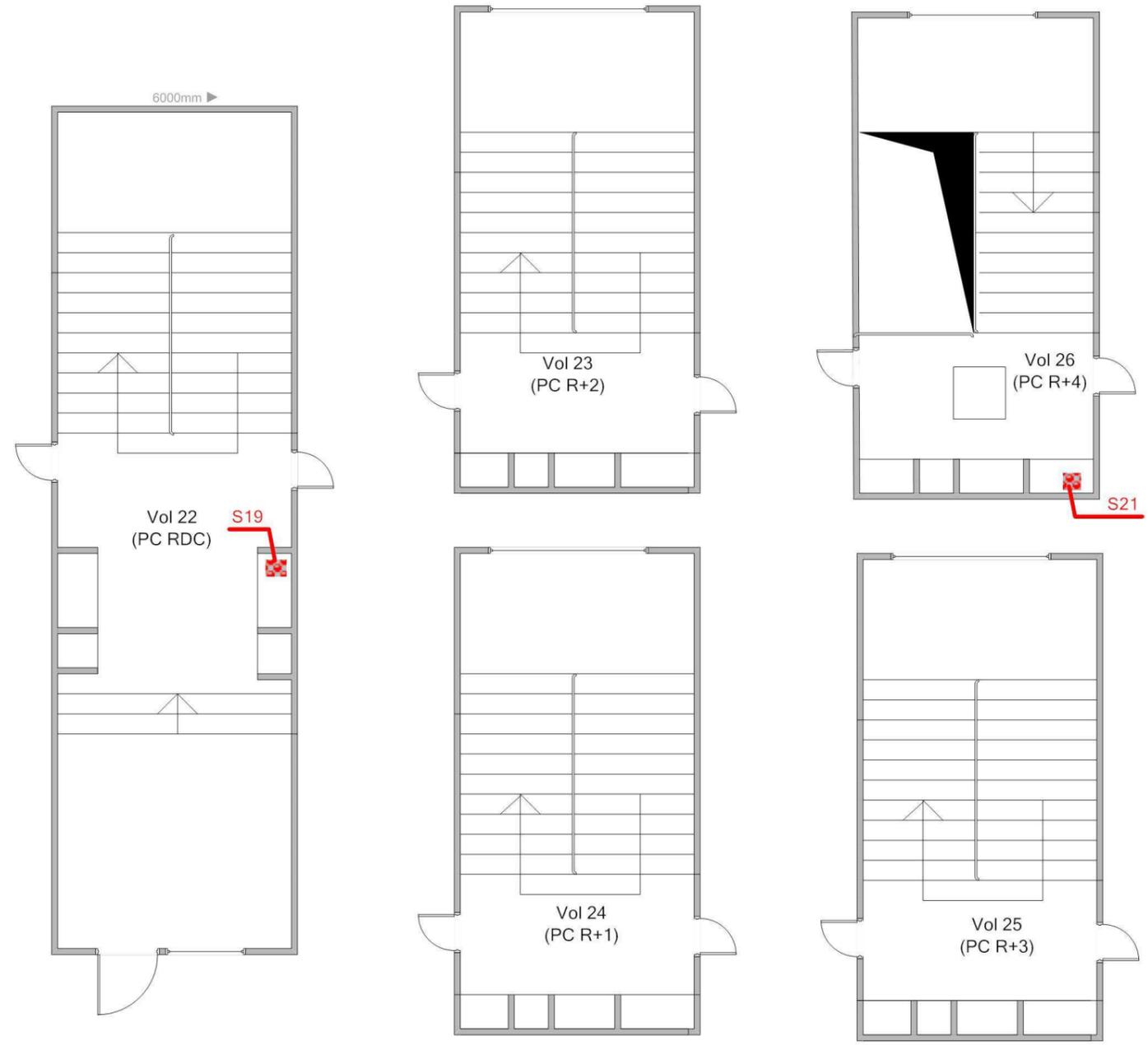
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PC CAGE 43 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD001189

Légende

	S21: Conduit en fibres-ciment
	S19: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

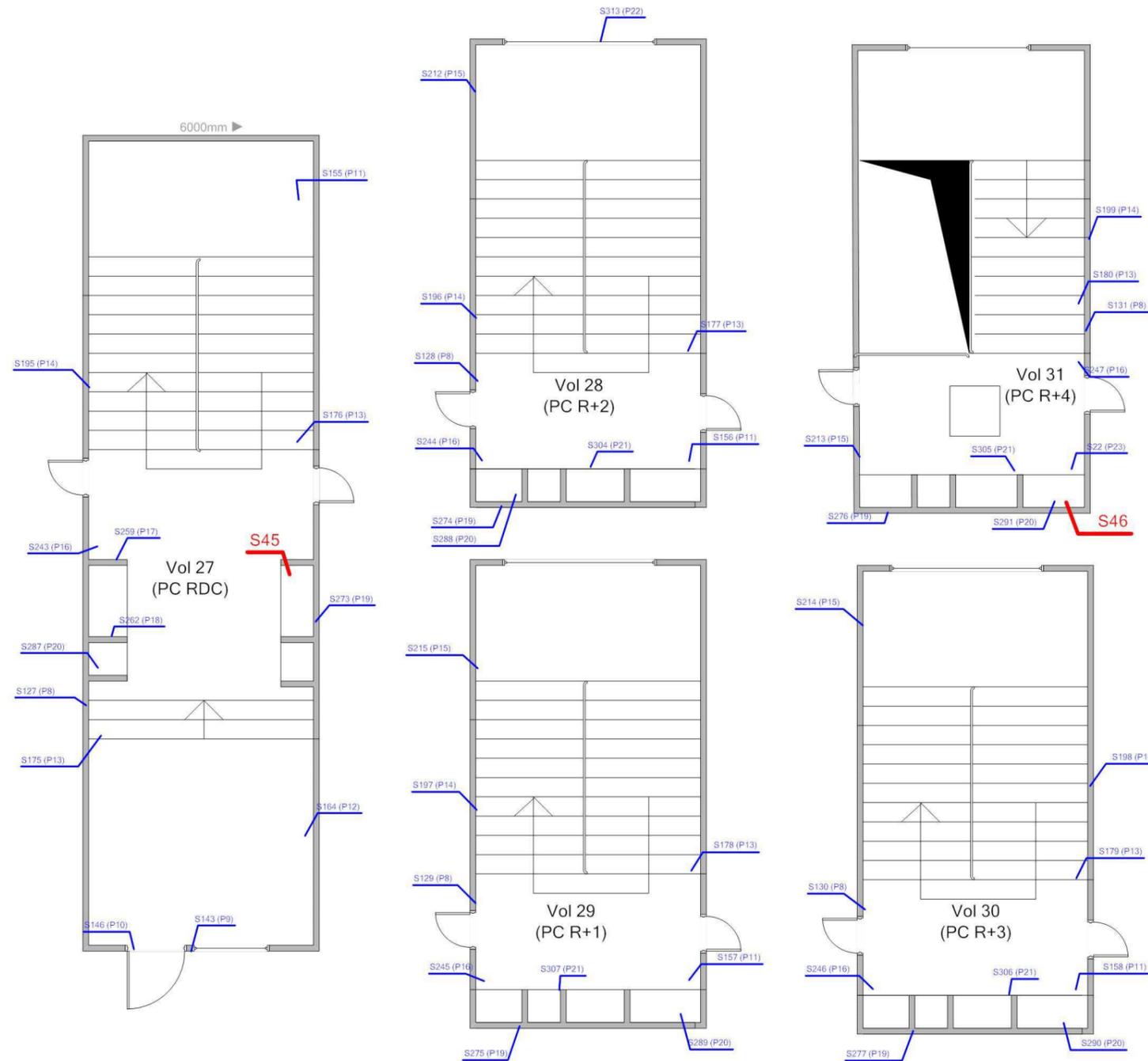
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 47 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 47 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001189

Légende



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 47 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001189

## Légende

	S46: Conduit en fibres-ciment
	S45: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

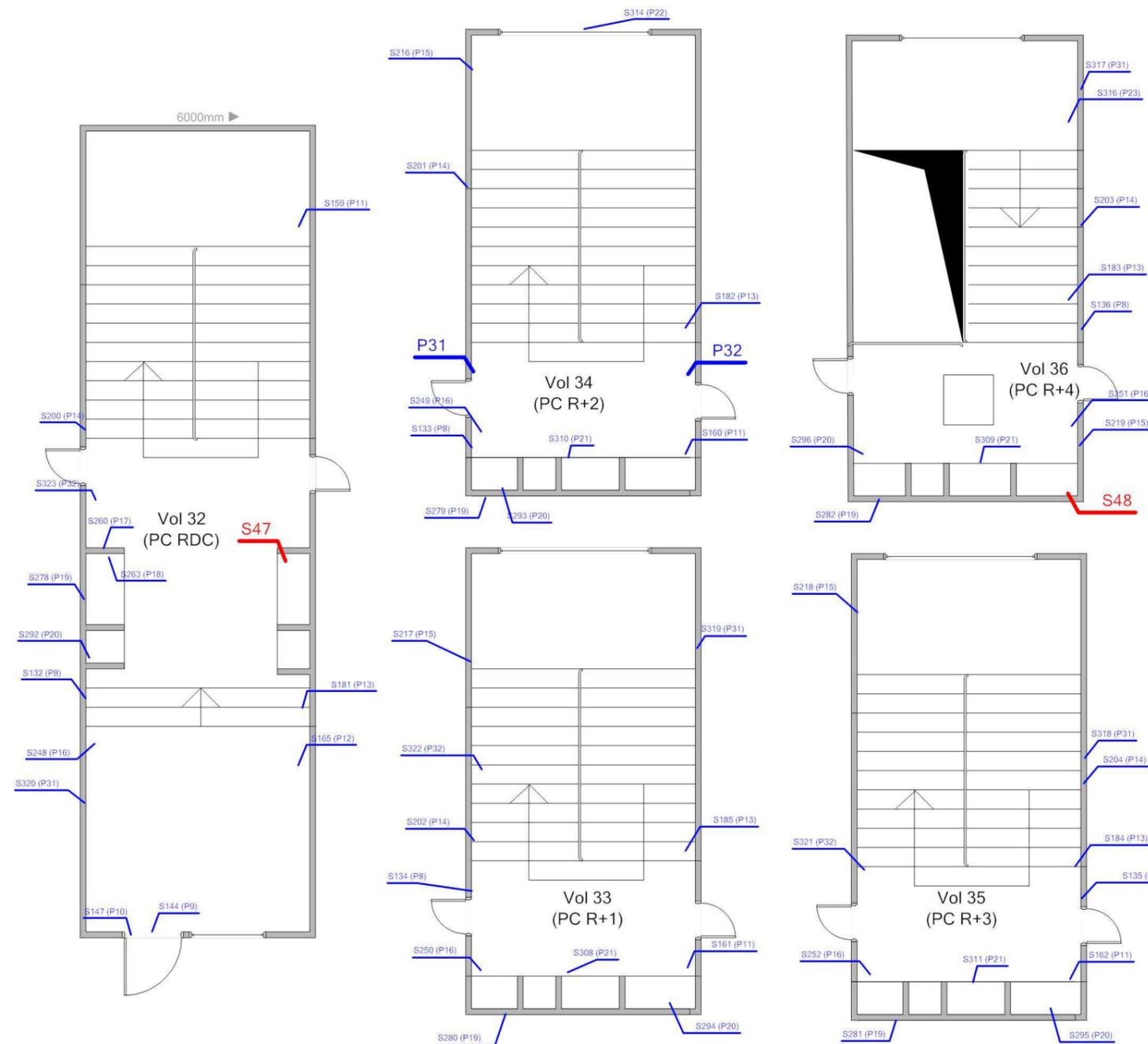
**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 51 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189



## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

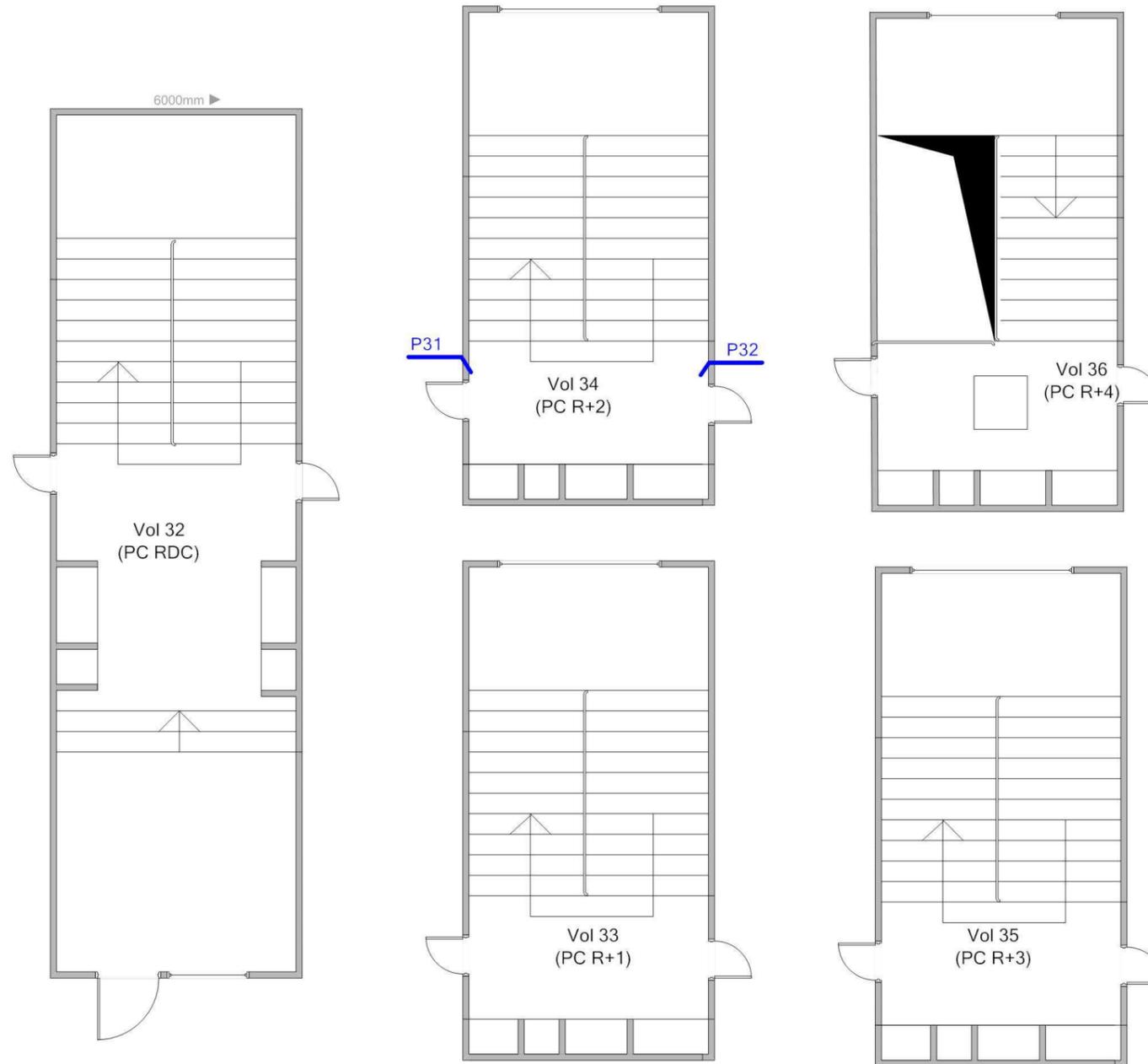
**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 51 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001189

Légende



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

Légende

	S47: Conduit en fibres-ciment
	S48: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
24/11/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

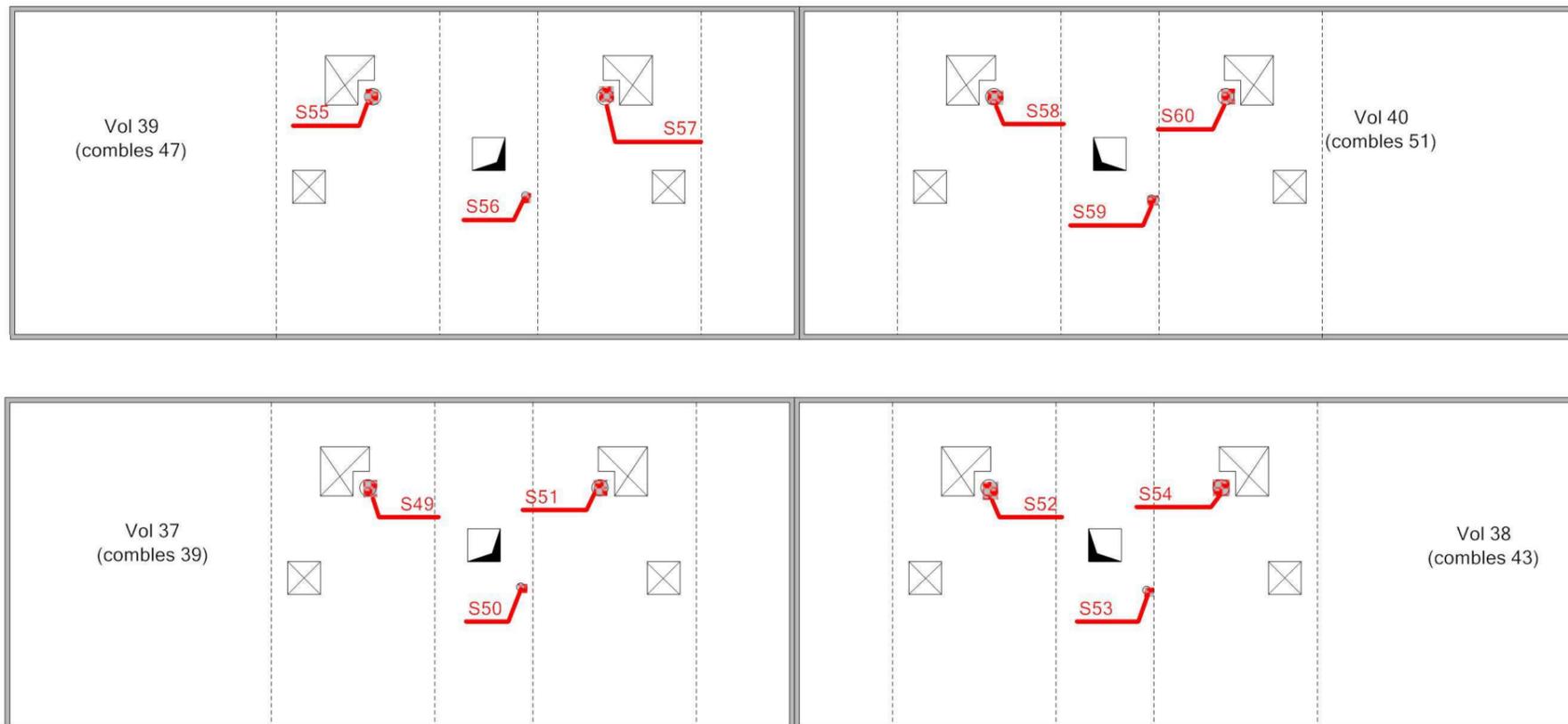
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001189

## Légende

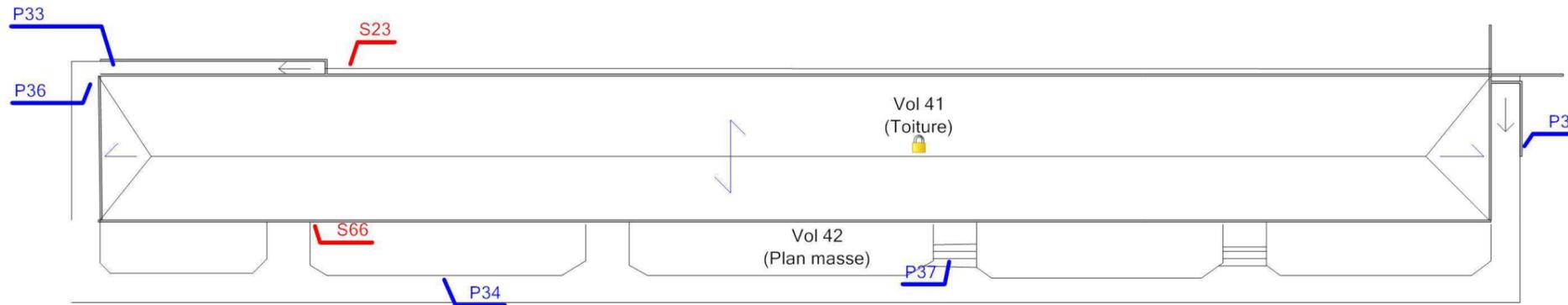
	S53: Conduit en fibres-ciment
	S57: Conduit en fibres-ciment
	S54: Conduit en fibres-ciment
	S51: Conduit en fibres-ciment
	S56: Conduit en fibres-ciment
	S58: Conduit en fibres-ciment
	S52: Conduit en fibres-ciment
	S50: Conduit en fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment
	S55: Conduit en fibres-ciment
	S60: Conduit en fibres-ciment
	S59: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "V" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
24/11/2016

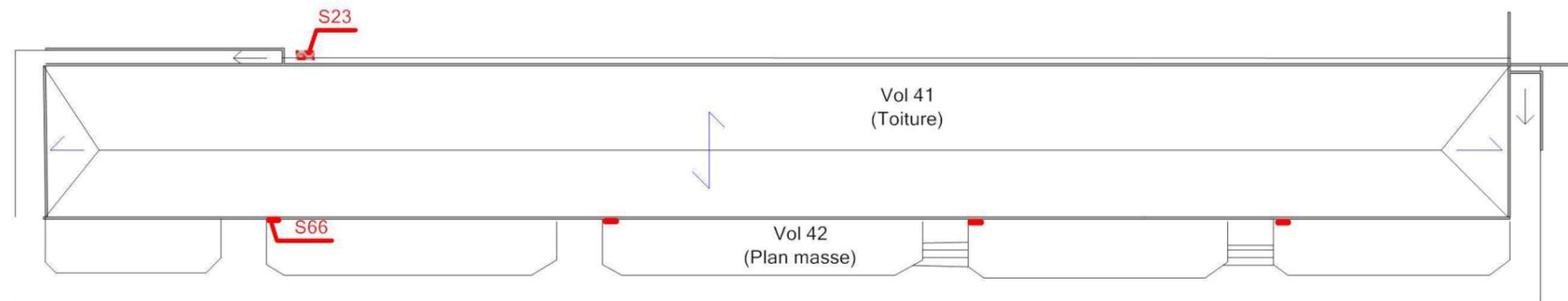
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**PLAN MASSE - TOITURE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001189

Légende

	S66: Conduit en fibres-ciment
	S23: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
24/11/2016

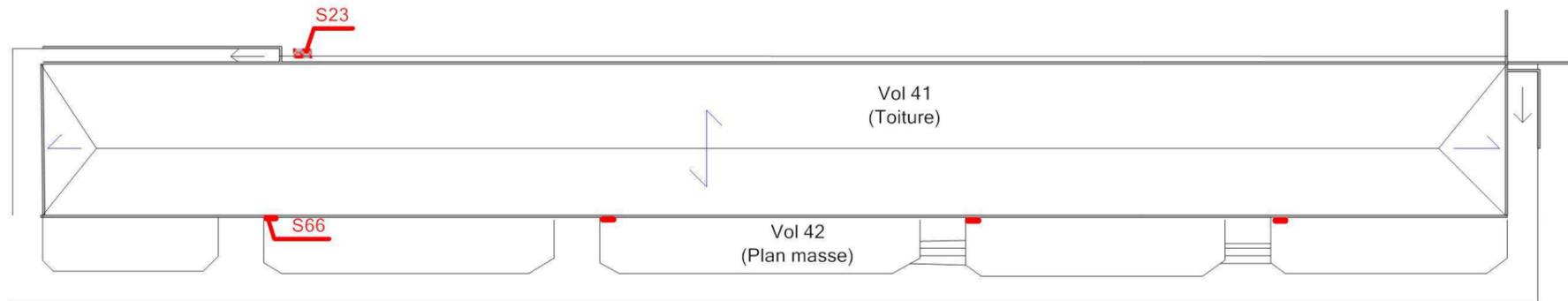
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PLAN MASSE - TOITURE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD001189

Légende

	S66: Conduit en fibres-ciment
	S23: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ST NICOLAS "V"  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

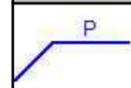
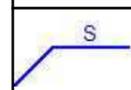
**Date intervention**  
24/11/2016

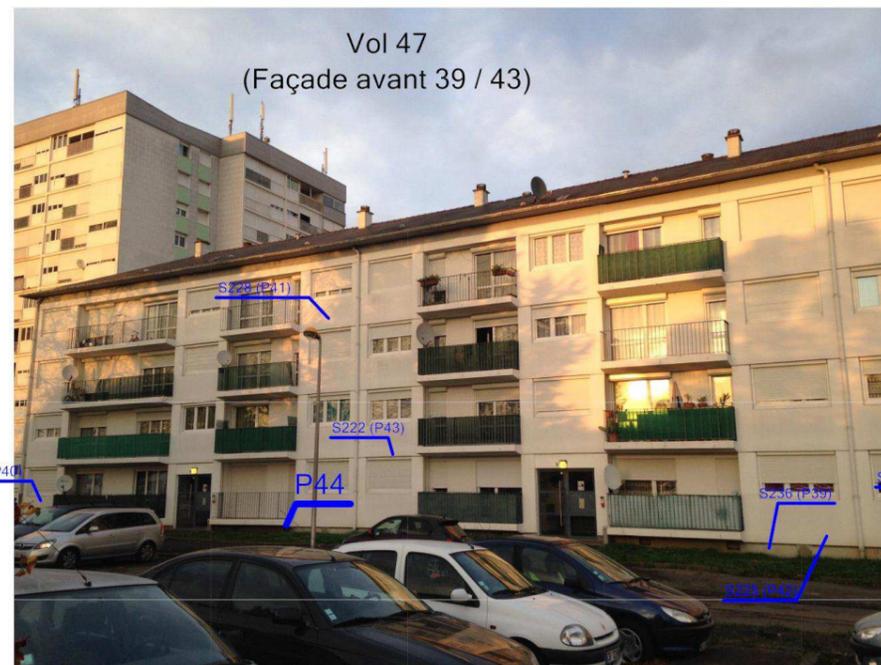
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# FAÇADES AVANTS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001189

## Légende

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



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "V" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif



Vol 46  
(Façade arrière 47 / 51)



P40

P41



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "V" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	24/11/2016	JOUSSELIN David

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°27 - 1 (P27)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°27 - 2 (P27)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°28 - 1 (P28)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°28 - 2 (P28)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°29 - 1 (P29)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°29 - 2 (P29)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°30 - 1 (P30)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
002HD001189 n°30 - 2 (P30)	combles - Vol 37 (combles 39)	Prélevement négatif
<b>S49 - 1 (A49)</b>	<b>combles - Vol 37 (combles 39)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S50 - 1 (A50)</b>	<b>combles - Vol 37 (combles 39)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S51 - 1 (A51)</b>	<b>combles - Vol 37 (combles 39)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S52 - 1 (A52)</b>	<b>combles - Vol 38 (combles 43)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S53 - 1 (A53)</b>	<b>combles - Vol 38 (combles 43)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S54 - 1 (A54)</b>	<b>combles - Vol 38 (combles 43)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S55 - 1 (A55)</b>	<b>combles - Vol 39 (combles 47)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S56 - 1 (A56)</b>	<b>combles - Vol 39 (combles 47)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S57 - 1 (A57)</b>	<b>combles - Vol 39 (combles 47)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S58 - 1 (A58)</b>	<b>combles - Vol 40 (combles 51)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S59 - 1 (A59)</b>	<b>combles - Vol 40 (combles 51)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S60 - 1 (A60)</b>	<b>combles - Vol 40 (combles 51)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
S64 - 1 (A64)	combles - Vol 37 (combles 39)	Absence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°43 - 1 (P43)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°43 - 2 (P43)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°41 - 1 (P41)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°41 - 2 (P41)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°40 - 1 (P40)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°40 - 2 (P40)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°42 - 1 (P42)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°42 - 2 (P42)	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
	Façades avants - Vol 48 (Façade avant 47 / 51)	I2
002HD001189 n°44 - 1 (P44)	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	Prélevement négatif
002HD001189 n°44 - 2 (P44)	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
<b>S43 - 1 (A43)</b>	<b>PC Cage 39 - Vol 17 (PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S44 - 1 (A44)</b>	<b>PC Cage 39 - Vol 21 (PC R+4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°8 - 1 (P8)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°8 - 2 (P8)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
<b>S19 - 1 (A19)</b>	<b>PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD001189 n°9 - 1 (P9)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°9 - 2 (P9)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
S20 - 1 (A20)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001189 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD001189 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 43 - Vol 26  (PC R+4)	Prélevement négatif
<b>S21 - 1 (A21)</b>	<b>PC Cage 43 - Vol 26</b>  <b>(PC R+4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
<b>S45 - 1 (A45)</b>	<b>PC Cage 47 - Vol 27</b> <b>(PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S46 - 1 (A46)</b>	<b>PC Cage 47 - Vol 31</b> <b>(PC R+4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
<b>S47 - 1 (A47)</b>	<b>PC Cage 51 - Vol 32</b> <b>(PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S48 - 1 (A48)</b>	<b>PC Cage 51 - Vol 36</b> <b>(PC R+4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD001189 n°31 - 1 (P31)	PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°31 - 2 (P31)	PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°32 - 1 (P32)	PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°32 - 2 (P32)	PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
	Pignons - Vol 43 Pignon droit)	I1
002HD001189 n°38 - 1 (P38)	Pignons - Vol 43 Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001189 n°38 - 2 (P38)	Pignons - Vol 43 Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001189 n°39 - 1 (P39)	Pignons - Vol 43 Pignon droit)	Prélevement négatif
002HD001189 n°39 - 2 (P39)	Pignons - Vol 43 Pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
<b>S23 - 1 (A23)</b>	<b>Plan masse - Toiture - Vol 42</b> <b>(Plan masse)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD001189 n°34 - 1 (P34)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°34 - 2 (P34)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°37 - 1 (P37)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°37 - 2 (P37)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°33 - 1 (P33)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°33 - 2 (P33)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°35 - 1 (P35)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°35 - 2 (P35)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°36 - 1 (P36)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD001189 n°36 - 2 (P36)	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S1 - 1 (A1)	Sous sol 39 - Vol 4 (dégagements)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Sous sol 39 - Vol 1  (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S3 - 1 (A3)	Sous sol 39 - Vol 1  (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S4 - 1 (A4)	Sous sol 39 - Vol 2  (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S5 - 1 (A5)	Sous sol 39 - Vol 2  (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S6 - 1 (A6)	Sous sol 39 - Vol 4 (dégagements)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S7 - 1 (A7)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S8 - 1 (A8)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S9 - 1 (A9)	Sous sol 43 - Vol 6  (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S10 - 1 (A10)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S11 - 1 (A11)	Sous sol 43 - Vol 6  (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001189 n°1 - 1 (P1)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°1 - 2 (P1)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°2 - 1 (P2)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°2 - 2 (P2)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°3 - 1 (P3)	Sous sol 43 - Vol 6  (VO 2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°3 - 2 (P3)	Sous sol 43 - Vol 6  (VO 2)	Prélevement négatif
002HD001189 n°4 - 1 (P4)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°4 - 2 (P4)	Sous sol 43 - Vol 5  (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°5 - 1 (P5)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Prélevement négatif
002HD001189 n°5 - 2 (P5)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°6 - 1 (P6)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Prélevement négatif
002HD001189 n°6 - 2 (P6)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Prélevement négatif
002HD001189 n°7 - 1 (P7)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Prélevement négatif
002HD001189 n°7 - 2 (P7)	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	Prélevement négatif
002HD001189 n°26 - 1 (P26)	Sous sol 43 - Vol 7 (local technique)	Prélevement négatif
002HD001189 n°26 - 2 (P26)	Sous sol 43 - Vol 7 (local technique)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001189 n°24 - 1 (A25)	Sous sol 47 - Vol 11 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S24 - 1 (A24)	Sous sol 47 - Vol 9 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S25 - 2 (A25)	Sous sol 47 - Vol 11 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S26 - 1 (A26)	Sous sol 47 - Vol 9 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S28 - 1 (A28)	Sous sol 47 - Vol 12 (dégagements)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S27 - 1 (A27)	Sous sol 47 - Vol 11 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001189 n°24 - 1 (P24)	Sous sol 47 - Vol 9 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°24 - 2 (P24)	Sous sol 47 - Vol 9 (VO 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S29 - 1 (A29)	Sous sol 51 - Vol 13 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S32 - 1 (A32)	Sous sol 51 - Vol 13 (VO 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S33 - 1 (A33)	Sous sol 51 - Vol 16 (dégagements)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S30 - 1 (A30)	Sous sol 51 - Vol 14 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S31 - 1 (A31)	Sous sol 51 - Vol 14 (VO 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S34 - 1 (A34)	Sous sol 51 - Vol 16 (dégagements)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD001189 n°25 - 1 (P25)	Sous sol 51 - Vol 13 (VO 1)	Prélevement négatif
002HD001189 n°25 - 2 (P25)	Sous sol 51 - Vol 13 (VO 1)	Prélevement négatif

002HD001189 n°24 - 1 (A25)



S23 - 1 (A23)



S24 - 1 (A24)



S25 - 2 (A25)



S26 - 1 (A26)



S28 - 1 (A28)



S27 - 1 (A27)



S29 - 1 (A29)



S32 - 1 (A32)



S33 - 1 (A33)



S30 - 1 (A30)



S31 - 1 (A31)



S34 - 1 (A34)



S47 - 1 (A47)



S48 - 1 (A48)



S43 - 1 (A43)



S45 - 1 (A45)



S44 - 1 (A44)



S46 - 1 (A46)



I2 - 1



I1 - 1



002HD001189 n°34 - 1 (P34)



002HD001189 n°34 - 2 (P34)



002HD001189 n°38 - 1 (P38)



002HD001189 n°38 - 2 (P38)



002HD001189 n°43 - 1 (P43)



002HD001189 n°43 - 2 (P43)



002HD001189 n°41 - 1 (P41)



002HD001189 n°41 - 2 (P41)



002HD001189 n°44 - 1 (P44)



002HD001189 n°44 - 2 (P44)



002HD001189 n°37 - 1 (P37)



002HD001189 n°37 - 2 (P37)



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S3 - 1 (A3)



S4 - 1 (A4)



S5 - 1 (A5)



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



S8 - 1 (A8)



S9 - 1 (A9)



S10 - 1 (A10)



S11 - 1 (A11)



002HD001189 n°1 - 1 (P1)



002HD001189 n°1 - 2 (P1)



002HD001189 n°2 - 1 (P2)



002HD001189 n°2 - 2 (P2)



002HD001189 n°3 - 1 (P3)



002HD001189 n°3 - 2 (P3)



002HD001189 n°4 - 1 (P4)



002HD001189 n°4 - 2 (P4)



002HD001189 n°5 - 1 (P5)



002HD001189 n°5 - 2 (P5)



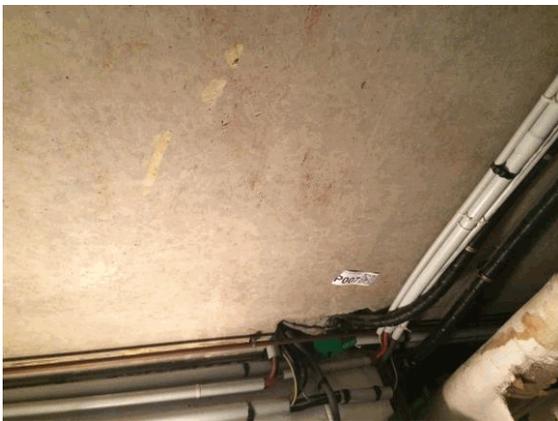
002HD001189 n°6 - 1 (P6)



002HD001189 n°6 - 2 (P6)



002HD001189 n°7 - 1 (P7)



002HD001189 n°7 - 2 (P7)



002HD001189 n°8 - 1 (P8)



002HD001189 n°8 - 2 (P8)



S19 - 1 (A19)



002HD001189 n°9 - 1 (P9)



002HD001189 n°9 - 2 (P9)



002HD001189 n°10 - 1 (P10)



002HD001189 n°10 - 2 (P10)



002HD001189 n°11 - 1 (P11)



002HD001189 n°11 - 2 (P11)



S20 - 1 (A20)



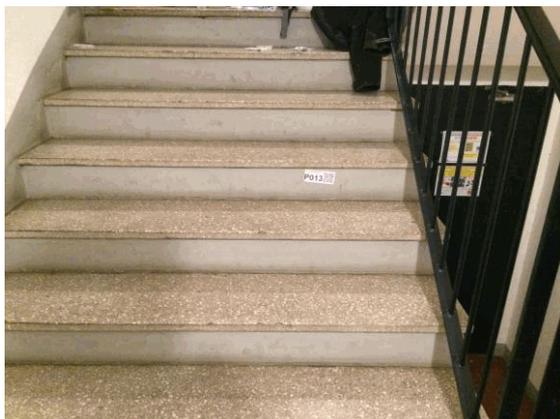
002HD001189 n°12 - 1 (P12)



002HD001189 n°12 - 2 (P12)



002HD001189 n°13 - 1 (P13)



002HD001189 n°13 - 2 (P13)



002HD001189 n°14 - 1 (P14)



002HD001189 n°14 - 2 (P14)



002HD001189 n°15 - 1 (P15)



002HD001189 n°15 - 2 (P15)



002HD001189 n°16 - 1 (P16)



002HD001189 n°16 - 2 (P16)



002HD001189 n°17 - 1 (P17)



002HD001189 n°17 - 2 (P17)



002HD001189 n°18 - 1 (P18)



002HD001189 n°18 - 2 (P18)



002HD001189 n°19 - 1 (P19)



002HD001189 n°19 - 2 (P19)



002HD001189 n°20 - 1 (P20)



002HD001189 n°20 - 2 (P20)



002HD001189 n°22 - 1 (P22)



002HD001189 n°22 - 2 (P22)



002HD001189 n°21 - 1 (P21)



002HD001189 n°21 - 2 (P21)



002HD001189 n°23 - 1 (P23)



S21 - 1 (A21)



002HD001189 n°24 - 1 (P24)



002HD001189 n°24 - 2 (P24)



002HD001189 n°25 - 1 (P25)



002HD001189 n°25 - 2 (P25)



002HD001189 n°26 - 1 (P26)



002HD001189 n°26 - 2 (P26)



002HD001189 n°27 - 1 (P27)



002HD001189 n°27 - 2 (P27)



002HD001189 n°28 - 1 (P28)



002HD001189 n°28 - 2 (P28)



002HD001189 n°29 - 1 (P29)



002HD001189 n°29 - 2 (P29)



002HD001189 n°30 - 1 (P30)



002HD001189 n°30 - 2 (P30)



S49 - 1 (A49)



S50 - 1 (A50)



S51 - 1 (A51)



S52 - 1 (A52)



S53 - 1 (A53)



S54 - 1 (A54)



S55 - 1 (A55)



S56 - 1 (A56)



S57 - 1 (A57)



S58 - 1 (A58)



S59 - 1 (A59)



S60 - 1 (A60)



S64 - 1 (A64)



002HD001189 n°31 - 1 (P31)



002HD001189 n°31 - 2 (P31)



002HD001189 n°32 - 1 (P32)



002HD001189 n°32 - 2 (P32)



002HD001189 n°33 - 1 (P33)



002HD001189 n°33 - 2 (P33)



002HD001189 n°35 - 1 (P35)



002HD001189 n°35 - 2 (P35)



002HD001189 n°36 - 1 (P36)



002HD001189 n°36 - 2 (P36)



002HD001189 n°39 - 1 (P39)



002HD001189 n°39 - 2 (P39)



002HD001189 n°40 - 1 (P40)



002HD001189 n°40 - 2 (P40)



002HD001189 n°42 - 1 (P42)



002HD001189 n°42 - 2 (P42)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint parpaings) - -	Sous sol 43 - Vol 5 (VO 1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment (béton banché brut) - -	Sous sol 43 - Vol 5 (VO 1)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment) - -	Sous sol 43 - Vol 6 (VO 2)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Fibralith (enduit plâtre entre panneaux) - fibralith la plus récente (bois + polystyrène) -	Sous sol 43 - Vol 5 (VO 1)	
P5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage - laine + tresse + carton + enduit -	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - sous face escalier brut -	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment - Plafond brut -	Sous sol 43 - Vol 8 (dégagements)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreaux + peinture blanche - -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée - -	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	
P10	Façades	Menuiseries	Reprise d'étanchéité blanche - -	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - sous face escalier + palier -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Joints panneau / plaques - Plafond placoplatre -	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier - -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier - -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé + peinture gris - imitation plinthe -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage rouge - -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture - cloisonnement brique gaine technique RDC -	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Cloisonnement gaines technique RDC -	PC Cage 43 - Vol 22 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - mur fond gaine technique -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique) - -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques) - -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige - menuiserie bois -	PC Cage 43 - Vol 23 (PC R+2)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - Plafond dernier étage -	PC Cage 43 - Vol 26 (PC R+4)	

P24	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	fibralth ancienne (sous fibralth actuel) - bois + enduit pulvérulent -	Sous sol 47 - Vol 9 (VO 1)	
P25	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Plots MAP entre 2 couches fibralth - -	Sous sol 51 - Vol 13 (VO 1)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage beige non séparable + peinture non séparable - -	Sous sol 43 - Vol 7 (local technique)	
P27	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Rubans adhésifs - -	combles - Vol 37 (combles 39)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - sur cheminée -	combles - Vol 37 (combles 39)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage plâtre autour conduit VMC - -	combles - Vol 37 (combles 39)	
P30	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Isolant sous toiture - -	combles - Vol 37 (combles 39)	
P31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche - -	PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)	
P32	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre - sous face escalier + palier -	PC Cage 51 - Vol 34 (PC R+2)	
P33	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre - rampe accès sous sol -	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	joint d'assemblage des bordures - -	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	
P35	Façades	Murs	Enduits projetés - Rampe accès sous sol -	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	
P36	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Bitume couche supérieure - -	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	
P37	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre (béton désactivé) - -	Plan masse - Toiture - Vol 42 (Plan masse)	
P38	Façades	Bardages	Plaques grise - -	Pignons - Vol 43 (Pignon droit)	
P39	Façades	Murs	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement) - -	Pignons - Vol 43 (Pignon droit)	
P40	Façades	Murs	Revêtement plastique épais (peinture) - -	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	
P41	Façades	Murs	colle de faïence - -	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	
P42	Façades	Murs	enduit gris bloc préfa -	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	
P43	Façades	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa - -	Façades arrières - Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)	
P44	Façades	Murs	sous face balcon - -	Façades avants - Vol 47 (Façade avant 39 / 43)	
P45	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris -	Sous sol 39 - Vol 4 (dégagements)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13307 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13307  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (joint parpaings) / Vol 5 (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 non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13308 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13308  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (béton banché brut) / Vol 5  (VO 1)
Description ITGA	Enduit compact beige 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 beige hétérogène + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





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

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



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° IT041611-13309 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13309  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (VO 2)
Description ITGA	Matériau 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
▶ Matériau compact beige hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13310 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13310  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Fibralth (enduit plâtre entre panneaux) / Vol 5 (VO 1)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Matériau plâtreux blanc / 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 + polystyrène expansé (billes)	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13311 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13311  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 8 (dégagements)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile blanche plâtrée / 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 + toile blanche plâtrée + carton	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13312 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13312  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8 (dégagements)
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 non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13313 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13313  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8 (dégagements)
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 : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13314 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13314  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche / Vol 23 (PC R+2)
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 non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13315 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13315  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189009 / 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 / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13316 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13316  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189010 / Façades / Menuiseries / Reprise d'étanchéité blanche / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13317 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13317  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 23 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13318 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13318  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peintures multiples / Polystyrène expansé (billes) / Matériau souple blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peintures multiples non séparable + polystyrène expansé (billes) + matériau souple blanc + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13319 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13319  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de plaque de marbre + enduit contremarche escalier / Vol 23 (PC R+2)
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 non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13320 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13320  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier / Vol 23 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13321 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13321  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment lissé + peinture gris / Vol 23 (PC R+2)
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 non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13322 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13322  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage rouge / Vol 23 (PC R+2)
Description ITGA	Colle beige hétérogène / 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 + carrelage	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13323 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13323  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtre + peinture / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





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

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



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° IT041611-13324 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13324  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13325 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13325  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 23 (PC R+2)
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 : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13326 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13326  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (gaine technique) / Vol 23 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13327 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13327  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques) / Vol 23 (PC R+2)
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 non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13328 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13328  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189022 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige / Vol 23 (PC R+2)
Description ITGA	Matériau compact beige / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige + peintures multiples non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13329 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13329  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 26 (PC R+4)
Description ITGA	Enduit compact beige et gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13330 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13330  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189024 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / fibralith ancienne (sous fibralith actuel) / Vol 9  (VO 1)
Description ITGA	Bois en lamelles avec liant / Peinture / Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13331 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13331  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189025 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Plots MAP entre 2 couches fibralith / Vol 13 (VO 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13332 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13332  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / lino + colle jaune / Vol 7 (local technique)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage 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
▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage beige non séparable + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13333 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13333  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189027 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit air / Rubans adhésifs / Vol 37 (combles 39)
Description ITGA	Ruban adhésif 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
▶ Ruban adhésif gris + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13334 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13334  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 37 (combles 39)
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 : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13335 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13335  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189029 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage platre autour conduit VMC / Vol 37 (combles 39)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13336 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13336  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189030 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 37 (combles 39)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Papier bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + papier bitumé non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13337 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13337  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche / Vol 34 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





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

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



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° IT041611-13338 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13338  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189032 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 34 (PC R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13339 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13339  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189033 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 42 (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 : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13340 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13340  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189034 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / joint d'assemblage des bordures / Vol 42 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact beige et noir 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 beige et noir hétérogène	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13341 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13341  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189035 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 42 (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 : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13342 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13342  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189036 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 42 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec gravillons

### 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 bitumineux noir avec gravillons	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13343 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13343  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189037 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (béton désactivé) / Vol 42 (Plan masse)
Description ITGA	Matériau compact beige et gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13344 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13344  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189038 / Façades / Bardages / Plaques grise / Vol 43 Pignon droit)
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	---	2

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13345 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13345  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189039 / Façades / Murs / Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement) / Vol 43 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 non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13346 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13346  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189040 / Façades / Murs / Revêtement plastique épais (peinture) / Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)
Description ITGA	Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Peintures multiples	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13347 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13347  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189041 / Façades / Murs / colle de faïence / Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)
Description ITGA	Colle grise en vrac / Carrelage / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise en vrac + carrelage + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13348 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13348  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189042 / Façades / Murs / enduit gris bloc préfa / Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)
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 non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste





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

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



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° IT041611-13349 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13349  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189043 / Façades / Murs / Joint et dilatation entre blocs préfa / Vol 45 (Façade arrière 39 / 43)
Description ITGA	Matériau souple 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 souple gris + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-13350 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13350  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189044 / Façades / Murs / sous face balcon / Vol 47 (Façade avant 39 / 43)
Description ITGA	Matériau 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
▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste



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

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



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° IT041611-13351 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 : IT0716-117502  
Echantillon ITGA : IT041611-13351  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001189
Dossier client	_0006500021_ ST NICOLAS "V" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD001189045 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité souple grise / Vol 4 (dégagements)
Description ITGA	Matériau souple gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple gris	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylène MATTEI - Analyste