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 "U"
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0006500020_
Date du repérage :	27/12/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Présence d'amiante	Oui
Présence de pièce(s) non visitée(s)	Oui

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

Sommaire

Rapport	Annexes
- **Renseignements administratifs** A - Désignation de l'immeuble B - Propiétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées **- Etude Préalable** F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes **Conditions de repérage** N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation **Conclusions** P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités **Grille de résultats du repérage**	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélevements et analyses

Renseignements administratifs

A Designation de l'immeuble

Adresse :	ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL
Référence client :	_0006500020_
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Date de construction :	

B Propriétaire / Donneur d'ordre

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

C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)
Nom :	PALLUEL Matthieu
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0 800 400 100)
Date de repérage	27/12/2016

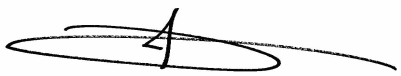
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI 3879 V2
Délivré le : 28/04/2016

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

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 06/01/2017
A Riorges, le 06/01/2017



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

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :

Sous-Sol cage 52 - Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Sous-Sol cage 52 - Vol 2 (Local vide-ordure 2)
Sous-Sol cage 52 - Vol 3 (Local technique 1)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)
Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Sous-sol cage 56 - Vol 6 (Local technique 2)
Sous-sol cage 56 - Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Sous-sol cage 56 - Vol 8 (Local vide-ordure 4)
Sous-sol cage 56 - Vol 9 (Accès sous-sol 2)	Sous-Sol cage 52 - Vol 10 (Accès sous-sol 1)
Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Etages cage 52 - Vol 12 (PC R+1)
Etages cage 52 - Vol 13 (PC R+2)	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)
Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Etages cage 56 - Vol 16 (PC R+1)
Etages cage 56 - Vol 17 (PC R+2)	Etages cage 56 - Vol 18 (PC R+3)
Combles - Vol 19 (Comble 1)	Combles - Vol 20 (Comble 2)
Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)
Pignon gauche - Vol 24 (Pignon 1)	Façade arrière - Vol 25 (Façade 2)
Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble des parties communes du bâtiment.

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

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 cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 4 (PC R-1)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 4 (PC R-1)	
Plafond et faux-plafonds	Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 4 (PC R-1)	
Revêtement de sol	Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 4 (PC R-1) - Vol 10 (Accès sous-sol 1)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1) - Vol 6 (Local technique 2) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1) - Vol 6 (Local technique 2) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	

Plafond et faux-plafonds	Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1) - Vol 6 (Local technique 2) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4) - Vol 9 (Accès sous-sol 2)	
Revêtement de sol	Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1) - Vol 6 (Local technique 2) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4) - Vol 9 (Accès sous-sol 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Revêtement de sol	Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Revêtement de sol	Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles	Vol 19 (Comble 1) - Vol 20 (Comble 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles	Vol 19 (Comble 1) - Vol 20 (Comble 2)	
Toiture et étanchéité	Combles	Vol 19 (Comble 1) - Vol 20 (Comble 2)	
Conduits, canalisations et équipements	Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	
Façades	Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	
Revêtement de sol	Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	
Voies et réseaux divers	Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	
Façades	Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	
Façades	Pignon gauche	Vol 24 (Pignon 1)	
Façades	Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	
Façades	Pignon droit	Vol 26 (Pignon 2)	

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.

Aucuns

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

Aucuns

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

Aucuns

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :
- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.
Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.
Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.
Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020 , les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Materiau	Justification
Vol 5 (PC R-1)	panneaux fibralith	Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Vol 8 (Local vide-ordure 4)	panneaux fibralith	Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Vol 7 (Local vide-ordure 3)	panneaux fibralith	Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Vol 4 (PC R-1)	panneaux fibralith	Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Vol 1 (Local vide-ordure 1)	panneaux fibralith	Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Vol 2 (Local vide-ordure 2)	panneaux fibralith	Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Vol 24 (Pignon 1)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 25 (Façade 2)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Vol 23 (Façade 1)	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 prél.
Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S42
Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S43
Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S44
Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S45
Vol 4 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46
Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S47
Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S48
Vol 5 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49
Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S50
Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S51
Vol 4 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté	P11
Vol 11 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108
Vol 15 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109
Vol 18 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S141
Vol 14 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S142

Vol 19 (Comble 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S149
Vol 19 (Comble 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S150
Vol 19 (Comble 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S151
Vol 20 (Comble 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S152
Vol 20 (Comble 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S153
Vol 20 (Comble 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S154
Vol 22 (Masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S164
Vol 22 (Masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S165
Vol 26 (Pignon 2)	Façades	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P45
Vol 23 (Façade 1)	Façades	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P45
Vol 25 (Façade 2)	Façades	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P45

Q Réserves / Commentaires

Cartographie amiante secteur LAVAL / Saint Nicolas.

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. (fibralith sous-sol)
Les matériaux présents sous le bardage présent en façade.
Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux.
Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.
Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…)
Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre)
Les joints et tresses sur les circuits hydraulique (réseaux d'eau, EU ...) Risques de fuites en cas de prélèvements

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

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

R	Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Masse - Toiture - Vol 21 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle ou échafaudage nécessaire pour accéder en toiture

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Réalisation d'un prélevement	laine + tresse + carton + enduit	002LQ000635 n°5 - 1 - 002LQ000635 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002LQ000635 n°5 - 1 - 002LQ000635 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002LQ000635 n°5 - 1 - 002LQ000635 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2) - Vol 19 (Comble 1)	Conduit eau	Calorifugeage	S147 - S148	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	laine + tresse + carton + enduit	002LQ000635 n°5 - 1 - 002LQ000635 n°5 - 2	P5	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 3 (Local technique 1)	Conduit eau	Calorifugeage	P8	Réalisation d'un prélevement	enduit bitumineux	002LQ000635 n°8 - 1 - 002LQ000635 n°8 - 2	P8	Matériau bitumineux noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Conduit eau	Calorifugeage	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	enduit bitumineux	002LQ000635 n°8 - 1 - 002LQ000635 n°8 - 2	P8	Matériau bitumineux noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol cage 56	Vol 6 (Local technique 2)	Conduit eau	Calorifugeage	S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	enduit bitumineux	002LQ000635 n°8 - 1 - 002LQ000635 n°8 - 2	P8	Matériau bitumineux noir en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Conduit eau	Joint entre éléments	P9	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°9 - 1 - 002LQ000635 n°9 - 2	P9	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Conduit eau	Joint entre éléments	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002LQ000635 n°9 - 1 - 002LQ000635 n°9 - 2	P9	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Conduit eau	Joint entre éléments	S40 - S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002LQ000635 n°9 - 1 - 002LQ000635 n°9 - 2	P9	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S42	Résalisation d'un sondage		S42 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-Sol cage 52	Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S43	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU	S43 - 1				Présence sur document
Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S44	Résalisation d'un sondage		S44 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S45	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU	S45 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S46	Résalisation d'un sondage		S46 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 56	Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S47	Résalisation d'un sondage		S47 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 56	Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S48	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU	S48 - 1				Présence sur document
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S49	Résalisation d'un sondage		S49 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 56	Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S50	Résalisation d'un sondage		S50 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous-sol cage 56	Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S51	Résalisation d'un sondage	Pénétration EU	S51 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S108	Résalisation d'un sondage		S108 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S109	Résalisation d'un sondage		S109 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages cage 56	Vol 18 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S141	Résalisation d'un sondage		S141 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Etages cage 52	Vol 14 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S142	Résalisation d'un sondage		S142 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (Comble 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S149	Résalisation d'un sondage		S149 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (Comble 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S150	Résalisation d'un sondage		S150 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 19 (Comble 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S151	Résalisation d'un sondage		S151 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S152	Résalisation d'un sondage		S152 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S153	Résalisation d'un sondage		S153 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S154	Résalisation d'un sondage		S154 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S164	Résalisation d'un sondage		S164 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S165	Résalisation d'un sondage		S165 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P36	Réalisation d'un prélevement	Rampe accès sous sol	002LQ000635 n°36 - 1 - 002LQ000635 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Murs	Enduits projetés	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	Rampe accès sous sol	002LQ000635 n°36 - 1 - 002LQ000635 n°36 - 2	P36	Enduit compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Murs	Enduit ciment	P39	Réalisation d'un prélevement	jardinères	002LQ000635 n°39 - 1 - 002LQ000635 n°39 - 2 - 002LQ000635 n°39 - 3	P39	Enduit compact beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Murs	Enduit ciment	P39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	jardinères	002LQ000635 n°39 - 1 - 002LQ000635 n°39 - 2 - 002LQ000635 n°39 - 3	P39	Enduit compact beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 24 (Pignon 1)	Bardages	Plaques grise	P40	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°40 - 1	P40	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Bardages	Plaques grise	S163	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40		002LQ000635 n°40 - 1	P40	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	Enduits projetés	P41	Réalisation d'un prélevement	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	002LQ000635 n°41 - 1 - 002LQ000635 n°41 - 2	P41	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 24 (Pignon 1)	Murs	Enduits projetés	S166	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	002LQ000635 n°41 - 1 - 002LQ000635 n°41 - 2	P41	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Murs	Enduits projetés	S167	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	002LQ000635 n°41 - 1 - 002LQ000635 n°41 - 2	P41	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 26 (Pignon 2)	Murs	Enduits projetés	S168	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement)	002LQ000635 n°41 - 1 - 002LQ000635 n°41 - 2	P41	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	P42	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°42 - 1 - 002LQ000635 n°42 - 2	P42	Matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S169	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002LQ000635 n°42 - 1 - 002LQ000635 n°42 - 2	P42	Matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 26 (Pignon 2)	Murs	Revêtement plastique épais (peinture)	S170	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42		002LQ000635 n°42 - 1 - 002LQ000635 n°42 - 2	P42	Matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Murs	colle de faience	P43	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°43 - 1 - 002LQ000635 n°43 - 2	P43	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	colle de faience	S171	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43		002LQ000635 n°43 - 1 - 002LQ000635 n°43 - 2	P43	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon droit	Vol 26 (Pignon 2)	Murs	enduit gris bloc préfa	P44	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°44 - 1 - 002LQ000635 n°44 - 2	P44	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	enduit gris bloc préfa	S173	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002LQ000635 n°44 - 1 - 002LQ000635 n°44 - 2	P44	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Murs	enduit gris bloc préfa	S172	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44		002LQ000635 n°44 - 1 - 002LQ000635 n°44 - 2	P44	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 26 (Pignon 2)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P45	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°45 - 1 - 002LQ000635 n°45 - 2	P45	Matériau souple blanc avec poussières + mousse grise + peinture non séparable + matériau mou gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 26 (Pignon 2)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	P45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45		002LQ000635 n°45 - 1 - 002LQ000635 n°45 - 2	P45	Matériau souple blanc avec poussières + mousse grise + peinture non séparable + matériau mou gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	S175 (P45)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45		002LQ000635 n°45 - 1 - 002LQ000635 n°45 - 2	P45	Matériau souple blanc avec poussières + mousse grise + peinture non séparable + matériau mou gris non séparable	Positif	Présence sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Murs	Joint et dilatation entre blocs préfa	S174 (P45)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P45		002LQ000635 n°45 - 1 - 002LQ000635 n°45 - 2	P45	Matériau souple blanc avec poussières + mousse grise + peinture non séparable + matériau mou gris non séparable	Positif	Présence sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	sous face balcon	P46	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°46 - 1 - 002LQ000635 n°46 - 2	P46	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Murs	sous face balcon	P46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P46		002LQ000635 n°46 - 1 - 002LQ000635 n°46 - 2	P46	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 24 (Pignon 1)	Bardages		I2			I2 - 1				impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Façade arrière	Vol 25 (Façade 2)	Bardages		I2			I2 - 1				impossible de voir les matériaux présent sous le bardage
Façade avant	Vol 23 (Façade 1)	Bardages	PVC	I3			I3 - 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

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

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P1	Réalisation d'un prélevement	Scellement parpaings	002LQ000635 n°1 - 1 - 002LQ000635 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1) - Vol 1 (Local vide-ordure 1) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Murs et cloisons	Joint de scellement	P1 - S4 - S5 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement parpaings	002LQ000635 n°1 - 1 - 002LQ000635 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4) - Vol 6 (Local technique 2)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S1 - S2 - S3 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement parpaings	002LQ000635 n°1 - 1 - 002LQ000635 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2) - Vol 19 (Comble 1)	Murs et cloisons	Joint de scellement	S143 - S144	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Scellement parpaings	002LQ000635 n°1 - 1 - 002LQ000635 n°1 - 2	P1	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélevement	béton banché brut	002LQ000635 n°2 - 1 - 002LQ000635 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	béton banché brut	002LQ000635 n°2 - 1 - 002LQ000635 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 8 (Local vide-ordure 4) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 6 (Local technique 2) - Vol 5 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S11 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	béton banché brut	002LQ000635 n°2 - 1 - 002LQ000635 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S110 - S115 - S116 - S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	béton banché brut	002LQ000635 n°2 - 1 - 002LQ000635 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S111 - S112 - S113 - S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	béton banché brut	002LQ000635 n°2 - 1 - 002LQ000635 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2) - Vol 19 (Comble 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S145 - S146	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	béton banché brut	002LQ000635 n°2 - 1 - 002LQ000635 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Réalisation d'un prélevement	Portes	002LQ000635 n°10 - 1 - 002LQ000635 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Portes	002LQ000635 n°10 - 1 - 002LQ000635 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S52 - P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Portes	002LQ000635 n°10 - 1 - 002LQ000635 n°10 - 2	P10	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P11	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°11 - 1 - 002LQ000635 n°11 - 2	P11	Matériau mou gris non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable	Positif	Présence sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P12	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°12 - 1 - 002LQ000635 n°12 - 2	P12	Enduit compact gris avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélevement	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	002LQ000635 n°14 - 1 - 002LQ000635 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14 - S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	002LQ000635 n°14 - 1 - 002LQ000635 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S65 - S66 - S67 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	002LQ000635 n°14 - 1 - 002LQ000635 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac non séparable + enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15	Réalisation d'un prélevement	enduit + peinture grise en plinthe	002LQ000635 n°15 - 1 - 002LQ000635 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P15 - S69 - S70 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	enduit + peinture grise en plinthe	002LQ000635 n°15 - 1 - 002LQ000635 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S72 - S73 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	enduit + peinture grise en plinthe	002LQ000635 n°15 - 1 - 002LQ000635 n°15 - 2	P15	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	P16	Réalisation d'un prélevement	souple gris	002LQ000635 n°16 - 1 - 002LQ000635 n°16 - 2	P16	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	souple gris	002LQ000635 n°16 - 1 - 002LQ000635 n°16 - 2	P16	Matériau souple gris	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P17	Réalisation d'un prélevement	blanche	002LQ000635 n°17 - 1 - 002LQ000635 n°17 - 2	P17	Matériau souple blanc + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	blanche	002LQ000635 n°17 - 1 - 002LQ000635 n°17 - 2	P17	Matériau souple blanc + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture	P22	Réalisation d'un prélevement	cloisonnement brique gaine technique RDC	002LQ000635 n°22 - 1 - 002LQ000635 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	cloisonnement brique gaine technique RDC	002LQ000635 n°22 - 1 - 002LQ000635 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit platre + peinture	S99	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	cloisonnement brique gaine technique RDC	002LQ000635 n°22 - 1 - 002LQ000635 n°22 - 2	P22	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P23	Réalisation d'un prélevement	limon + contremarche	002LQ000635 n°23 - 1 - 002LQ000635 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P23 - S100 - S101 - S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	limon + contremarche	002LQ000635 n°23 - 1 - 002LQ000635 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S103 - S104 - S105 - S106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	limon + contremarche	002LQ000635 n°23 - 1 - 002LQ000635 n°23 - 2	P23	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P24	Réalisation d'un prélevement	Cloisonnement gaines technique RDC	002LQ000635 n°24 - 1 - 002LQ000635 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Cloisonnement gaines technique RDC	002LQ000635 n°24 - 1 - 002LQ000635 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S107	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Cloisonnement gaines technique RDC	002LQ000635 n°24 - 1 - 002LQ000635 n°24 - 2	P24	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 12 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P25	Réalisation d'un prélevement	mur fond gaine technique	002LQ000635 n°25 - 1 - 002LQ000635 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 52	Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S118 - S119	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	mur fond gaine technique	002LQ000635 n°25 - 1 - 002LQ000635 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S120 - S121 - S122	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	mur fond gaine technique	002LQ000635 n°25 - 1 - 002LQ000635 n°25 - 2	P25	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	P27	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°27 - 1	P27	Enduit gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 13 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S130 - S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ000635 n°27 - 1	P27	Enduit gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques)	S132 - S133 - S134	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002LQ000635 n°27 - 1	P27	Enduit gris hétérogène + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 18 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier	P28	Réalisation d'un prélevement	menuiserie bois	002LQ000635 n°28 - 1 - 002LQ000635 n°28 - 2	P28	Matériau souple blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 17 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier	S135 - S136	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	menuiserie bois	002LQ000635 n°28 - 1 - 002LQ000635 n°28 - 2	P28	Matériau souple blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 52	Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier	S137 - S138 - S139	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	menuiserie bois	002LQ000635 n°28 - 1 - 002LQ000635 n°28 - 2	P28	Matériau souple blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P31	Réalisation d'un prélevement	conduits vmc	002LQ000635 n°31 - 1 - 002LQ000635 n°31 - 2	P31	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2) - Vol 19 (Comble 1)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P31 - S156	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	conduits vmc	002LQ000635 n°31 - 1 - 002LQ000635 n°31 - 2	P31	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P32	Réalisation d'un prélevement	enduit cheminée	002LQ000635 n°32 - 1 - 002LQ000635 n°32 - 2	P32	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2) - Vol 19 (Comble 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P32 - S157	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	enduit cheminée	002LQ000635 n°32 - 1 - 002LQ000635 n°32 - 2	P32	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Menuiseries	Mastic vitrier	P33	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°33 - 1 - 002LQ000635 n°33 - 2	P33	Matériau beige en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 20 (Comble 2) - Vol 19 (Comble 1)	Menuiseries	Mastic vitrier	P33 - S158 - S159	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002LQ000635 n°33 - 1 - 002LQ000635 n°33 - 2	P33	Matériau beige en vrac + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	P4	Réalisation d'un prélevement	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002LQ000635 n°4 - 1 - 002LQ000635 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable + bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	P4 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002LQ000635 n°4 - 1 - 002LQ000635 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable + bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4) - Vol 5 (PC R-1)	Faux plafonds	Fibralith (enduit entre panneaux)	S24 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	fibralith la plus récente (bois + polystyrène)	002LQ000635 n°4 - 1 - 002LQ000635 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable + bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol cage 56	Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Sous-sol cage 56	Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Sous-Sol cage 52	Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Faux plafonds	panneaux fibralith	I1			I1 - 1				Impossible de connaître la nature des matériaux présents sous les panneaux de fibralith sans sondages destructifs
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1)	Plafonds	Enduit ciment	P6	Réalisation d'un prélevement	sous face escalier	002LQ000635 n°6 - 1 - 002LQ000635 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 9 (Accès sous-sol 2)	Plafonds	Enduit ciment	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	sous face escalier	002LQ000635 n°6 - 1 - 002LQ000635 n°6 - 2	P6	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Plafonds	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélevement	Plafond brut	002LQ000635 n°7 - 1 - 002LQ000635 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 6 (Local technique 2)	Plafonds	Enduit ciment	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond brut	002LQ000635 n°7 - 1 - 002LQ000635 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 4 (PC R-1) - Vol 3 (Local technique 1)	Plafonds	Enduit ciment	S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond brut	002LQ000635 n°7 - 1 - 002LQ000635 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P18	Réalisation d'un prélevement	sous face escalier + palier	002LQ000635 n°18 - 1 - 002LQ000635 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S78 - S79	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	sous face escalier + palier	002LQ000635 n°18 - 1 - 002LQ000635 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	S80 - S81 - S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	sous face escalier + palier	002LQ000635 n°18 - 1 - 002LQ000635 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S83			S83 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S83			S83 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P19	Réalisation d'un prélevement	Plafond placoplatre	002LQ000635 n°19 - 1 - 002LQ000635 n°19 - 2	P19	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Plafond placoplatre	002LQ000635 n°19 - 1 - 002LQ000635 n°19 - 2	P19	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 14 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P29	Réalisation d'un prélevement	Plafond dernier étage	002LQ000635 n°29 - 1 - 002LQ000635 n°29 - 2	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 18 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	Plafond dernier étage	002LQ000635 n°29 - 1 - 002LQ000635 n°29 - 2	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-sol cage 56	Vol 5 (PC R-1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P3	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°3 - 1 - 002LQ000635 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 6 (Local technique 2) - Vol 7 (Local vide-ordure 3) - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002LQ000635 n°3 - 1 - 002LQ000635 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 1 (Local vide-ordure 1) - Vol 2 (Local vide-ordure 2) - Vol 3 (Local technique 1) - Vol 4 (PC R-1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S18 - S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002LQ000635 n°3 - 1 - 002LQ000635 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous-Sol cage 52	Vol 10 (Accès sous-sol 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P13	Réalisation d'un prélevement	carrelage 4x4 rouge	002LQ000635 n°13 - 1 - 002LQ000635 n°13 - 2	P13	Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-Sol cage 52	Vol 10 (Accès sous-sol 1)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	carrelage 4x4 rouge	002LQ000635 n°13 - 1 - 002LQ000635 n°13 - 2	P13	Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Sous-sol cage 56	Vol 9 (Accès sous-sol 2)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	carrelage 4x4 rouge	002LQ000635 n°13 - 1 - 002LQ000635 n°13 - 2	P13	Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S54 - S55 - S56 - S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	carrelage 4x4 rouge	002LQ000635 n°13 - 1 - 002LQ000635 n°13 - 2	P13	Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S58 - S59 - S60 - S61	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	carrelage 4x4 rouge	002LQ000635 n°13 - 1 - 002LQ000635 n°13 - 2	P13	Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P20	Réalisation d'un prélevement	plaques marbre	002LQ000635 n°20 - 1 - 002LQ000635 n°20 - 2	P20	Colle grise en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P20 - S85 - S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	plaques marbre	002LQ000635 n°20 - 1 - 002LQ000635 n°20 - 2	P20	Colle grise en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S88 - S89 - S90 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	plaques marbre	002LQ000635 n°20 - 1 - 002LQ000635 n°20 - 2	P20	Colle grise en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	P21	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°21 - 1 - 002LQ000635 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	P21 - S92 - S93 - S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002LQ000635 n°21 - 1 - 002LQ000635 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Revêtement de sol	Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier	S95 - S96 - S97 - S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002LQ000635 n°21 - 1 - 002LQ000635 n°21 - 2	P21	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 56	Vol 17 (PC R+2)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	P26	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°26 - 1 - 002LQ000635 n°26 - 2 - 002LQ000635 n°26 - 3	P26	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Etages cage 56	Vol 18 (PC R+3) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S123 - S124 - S125	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002LQ000635 n°26 - 1 - 002LQ000635 n°26 - 2 - 002LQ000635 n°26 - 3	P26	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Etages cage 52	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chape maigre (gaine technique)	S126 - S127 - S128 - S129	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26		002LQ000635 n°26 - 1 - 002LQ000635 n°26 - 2 - 002LQ000635 n°26 - 3	P26	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Revêtement de sol	Chape maigre	P34	Réalisation d'un prélevement	rampe accès sous sol	002LQ000635 n°34 - 1 - 002LQ000635 n°34 - 2	P34	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P30	Réalisation d'un prélevement	laine de verre + pare vapeur	002LQ000635 n°30 - 1	P30	Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse et poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Combles	Vol 19 (Comble 1)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S155	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	laine de verre + pare vapeur	002LQ000635 n°30 - 1	P30	Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse et poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles	Vol 19 (Comble 1)	Ardoises	Ardoises naturelles	S160			S160 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
Combles	Vol 20 (Comble 2)	Ardoises	Ardoises naturelles	S160			S160 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Trottoir	joint d'assemblage des bordures	P35	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°35 - 1 - 002LQ000635 n°35 - 2	P35	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Trottoir	joint d'assemblage des bordures	P35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35		002LQ000635 n°35 - 1 - 002LQ000635 n°35 - 2	P35	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	P37	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°37 - 1 - 002LQ000635 n°37 - 2	P37	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse

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

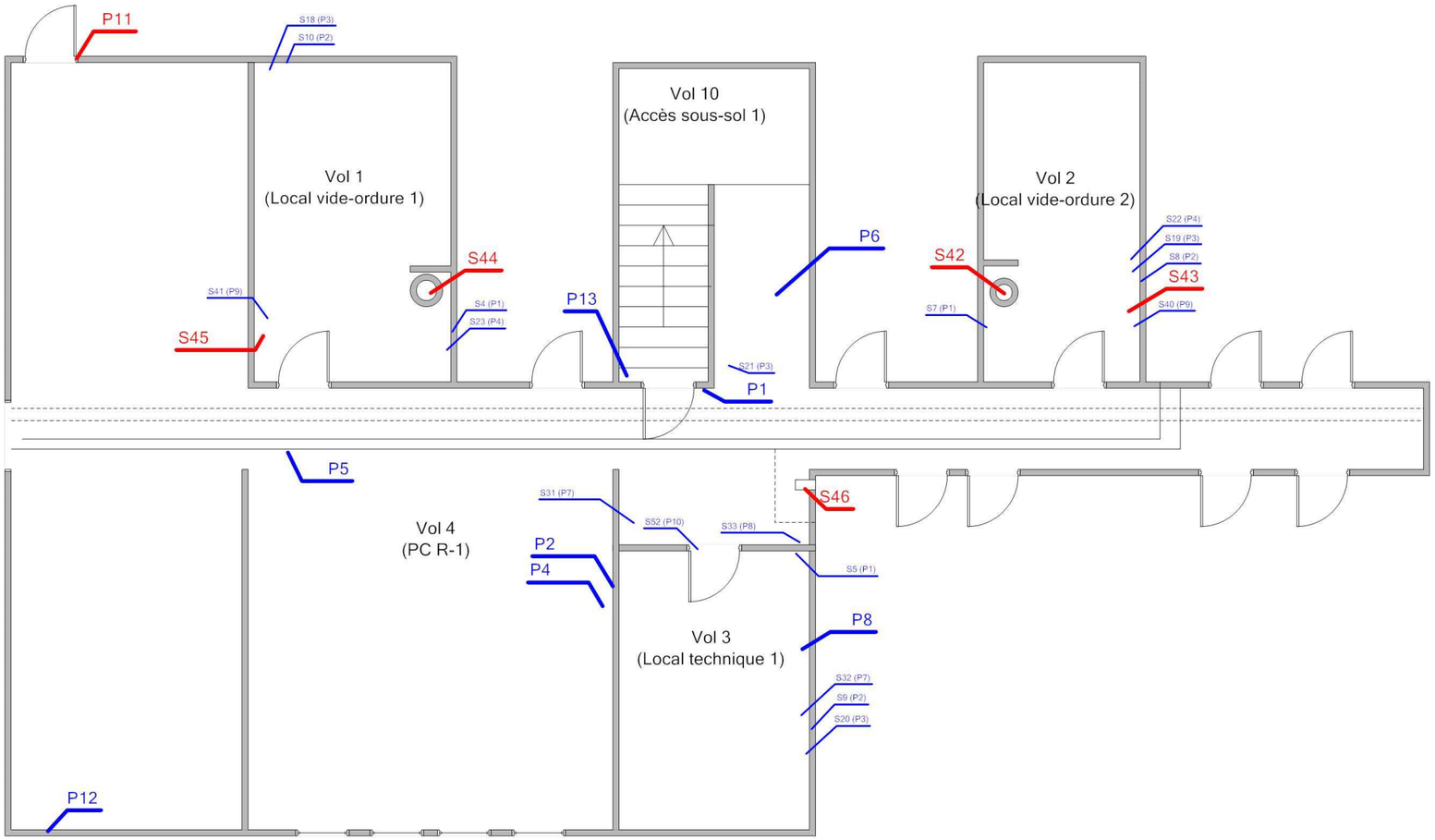
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieure	S176	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002LQ000635 n°37 - 1 - 002LQ000635 n°37 - 2	P37	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Revêtement routier	Chape maigre (béton désactivé)	P38	Réalisation d'un prélevement		002LQ000635 n°38 - 1 - 002LQ000635 n°38 - 2	P38	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Masse - Toiture	Vol 22 (Masse)	Revêtement routier	Chape maigre (béton désactivé)	S161 - S162	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38		002LQ000635 n°38 - 1 - 002LQ000635 n°38 - 2	P38	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-Sol cage 52	Sous-Sol cage 52 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-Sol cage 52	Sous-Sol cage 52 - Plan des prélèvements
	Sous-Sol cage 52	Sous-Sol cage 52 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-Sol cage 52	Sous-Sol cage 52 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Sous-Sol cage 52	Sous-Sol cage 52 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous-sol cage 56	Sous-sol cage 56 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol cage 56	Sous-sol cage 56 - Plan des prélèvements
	Sous-sol cage 56	Sous-sol cage 56 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages cage 52	Etages cage 52 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 52	Etages cage 52 - Plan des prélèvements
	Etages cage 52	Etages cage 52 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages cage 56	Etages cage 56 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 56	Etages cage 56 - Plan des prélèvements
	Etages cage 56	Etages cage 56 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan des prélèvements
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Masse - Toiture	Masse - Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse - Toiture	Masse - Toiture - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades

SOUS-SOL CAGE 52 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



Légende

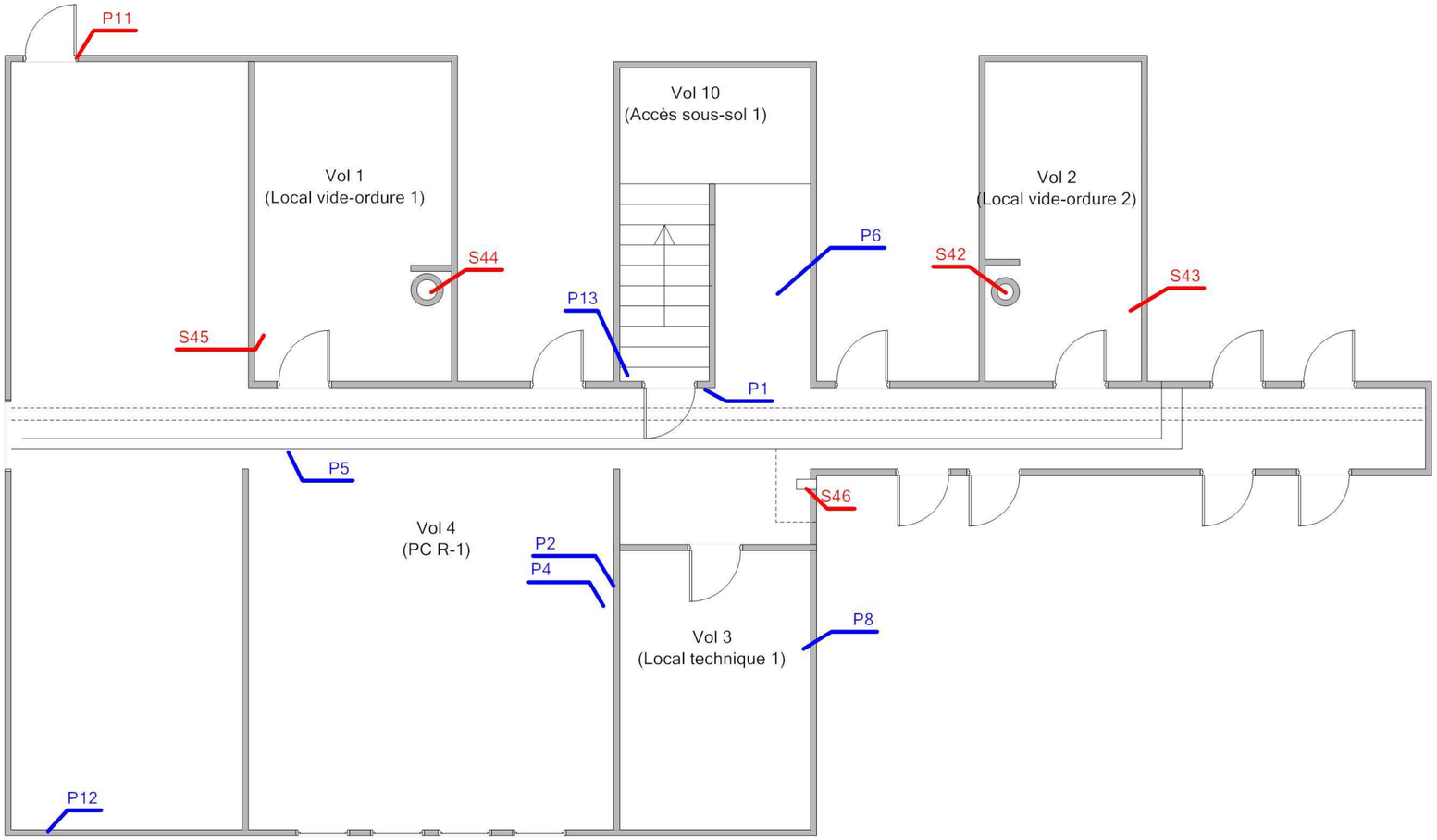
P	Localisation dun prélèvement positif
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 52 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000635

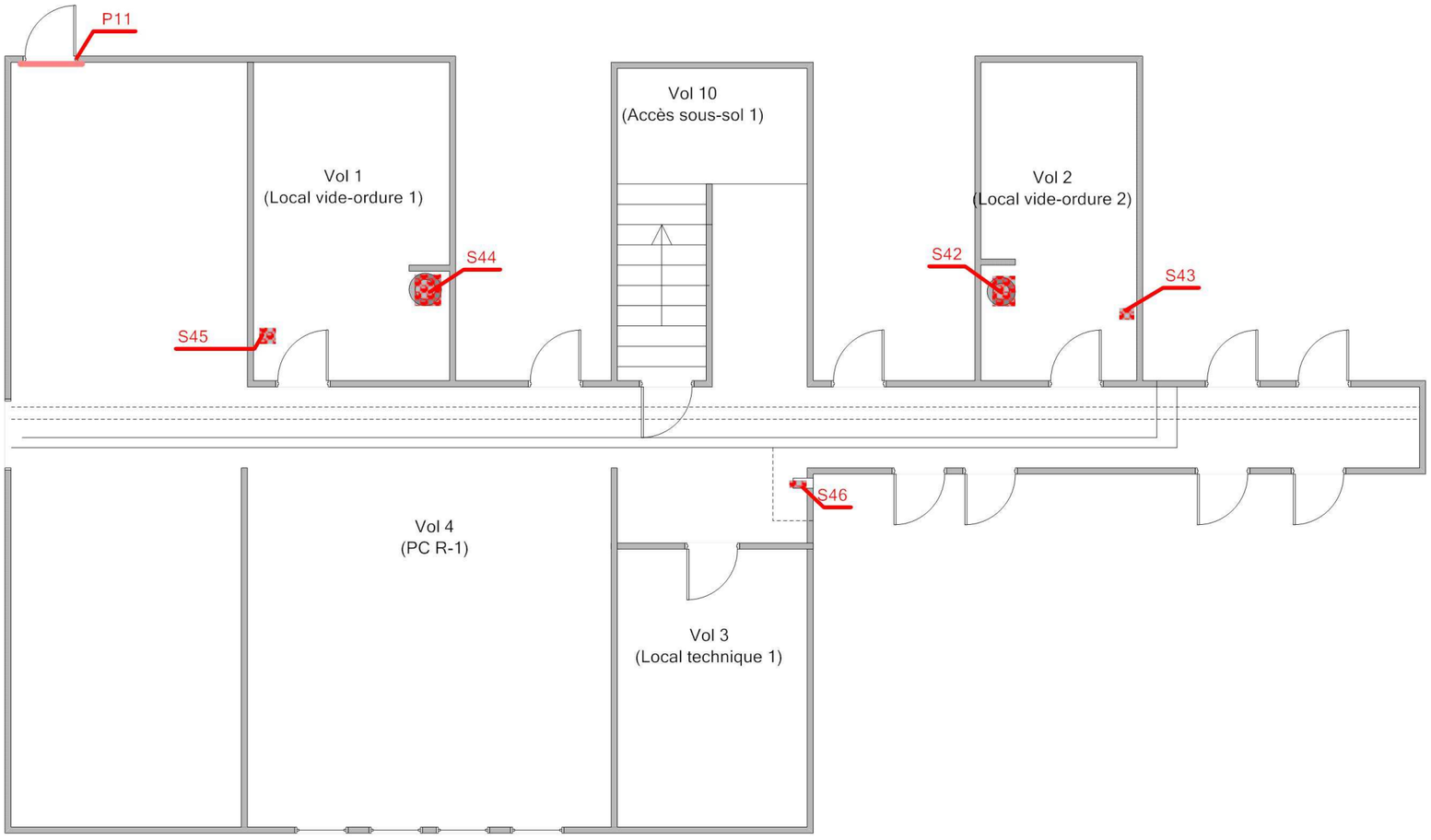
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 52 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002LQ000635



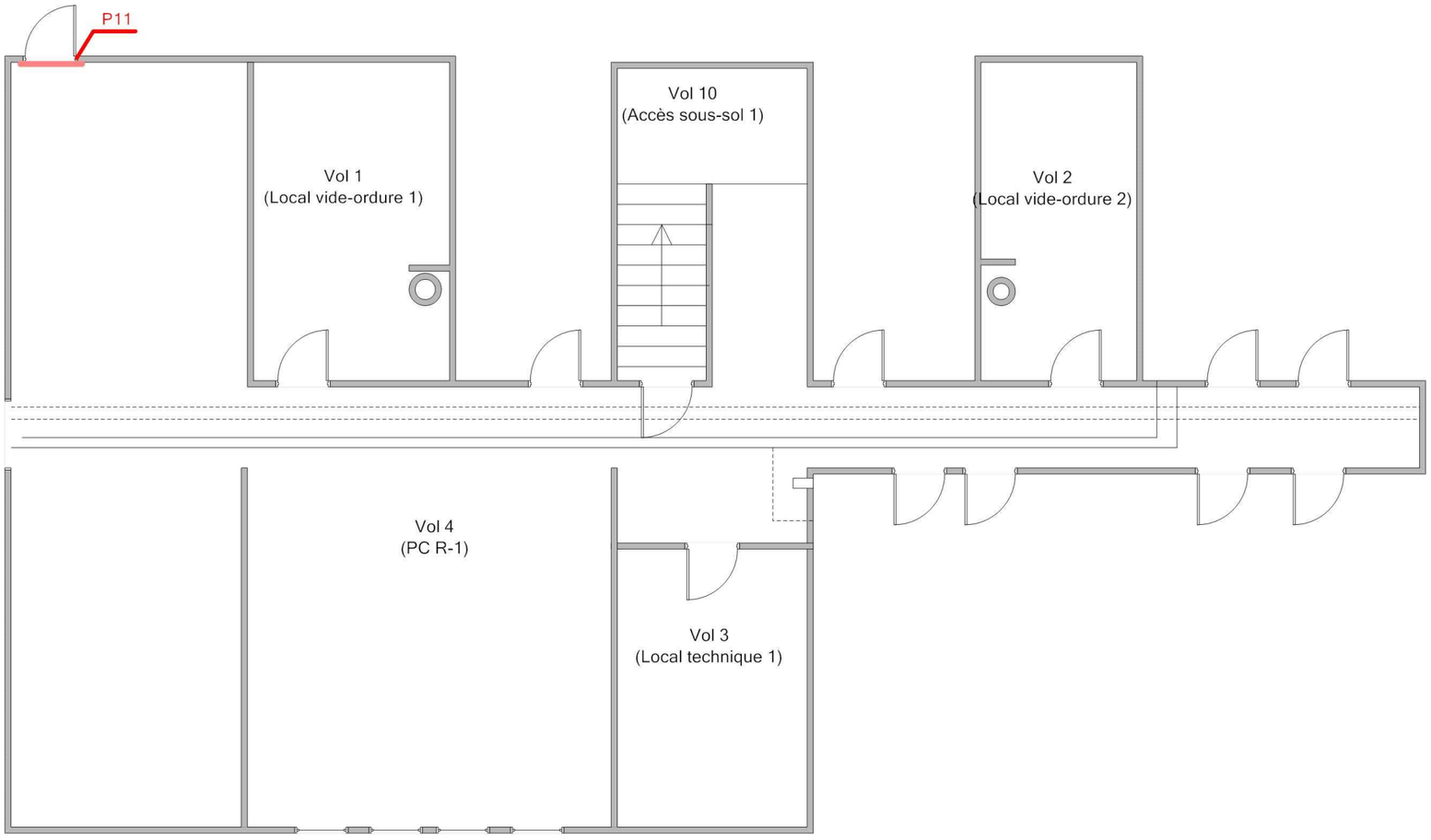
Légende

	S42: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	P11 : Reprise détanchéïté
	S46: Conduit en fibres-ciment
	S45: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 52 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002LQ000635



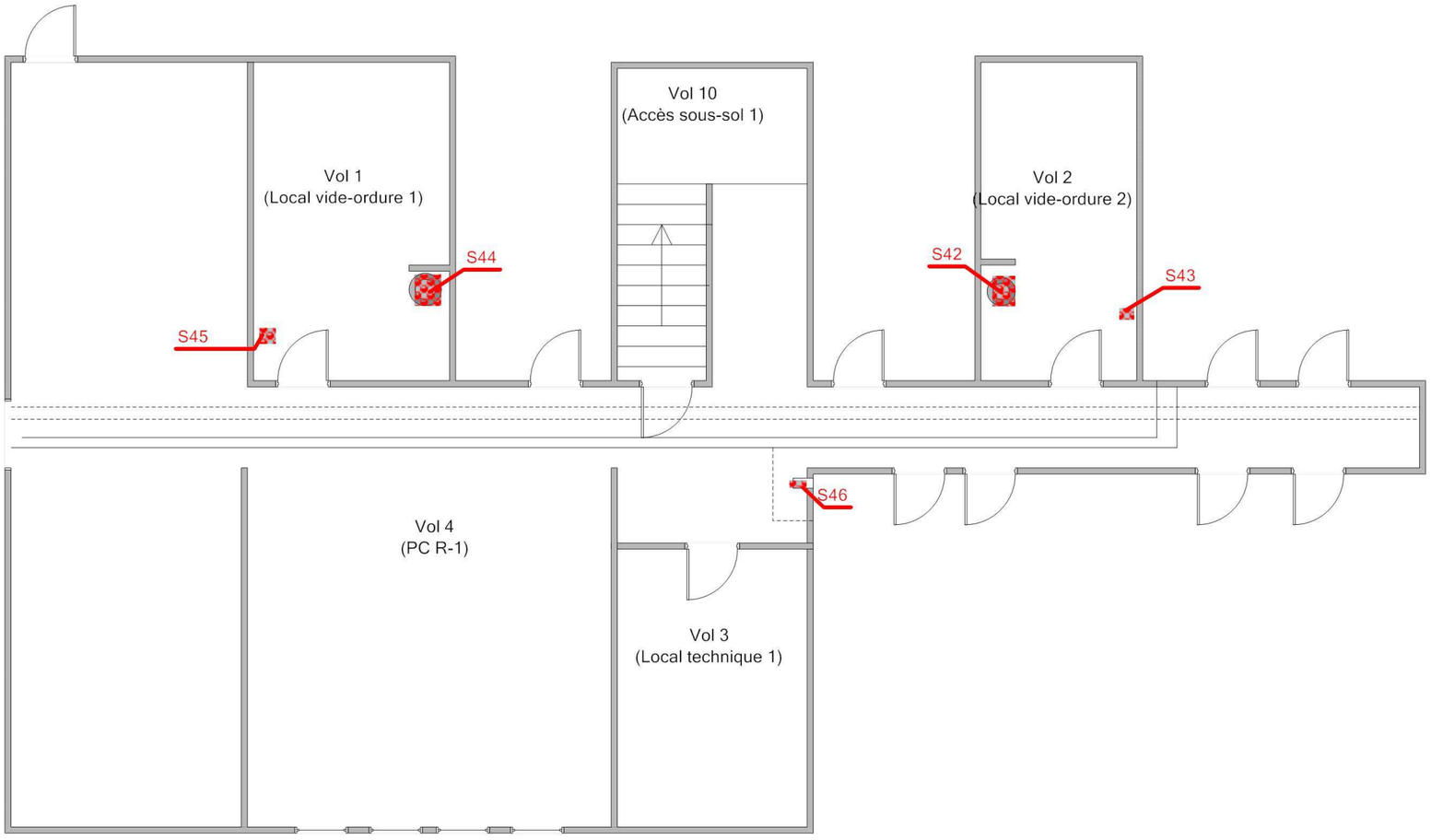
Légende

	P11 : Reprise détanchéité

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 52 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000635



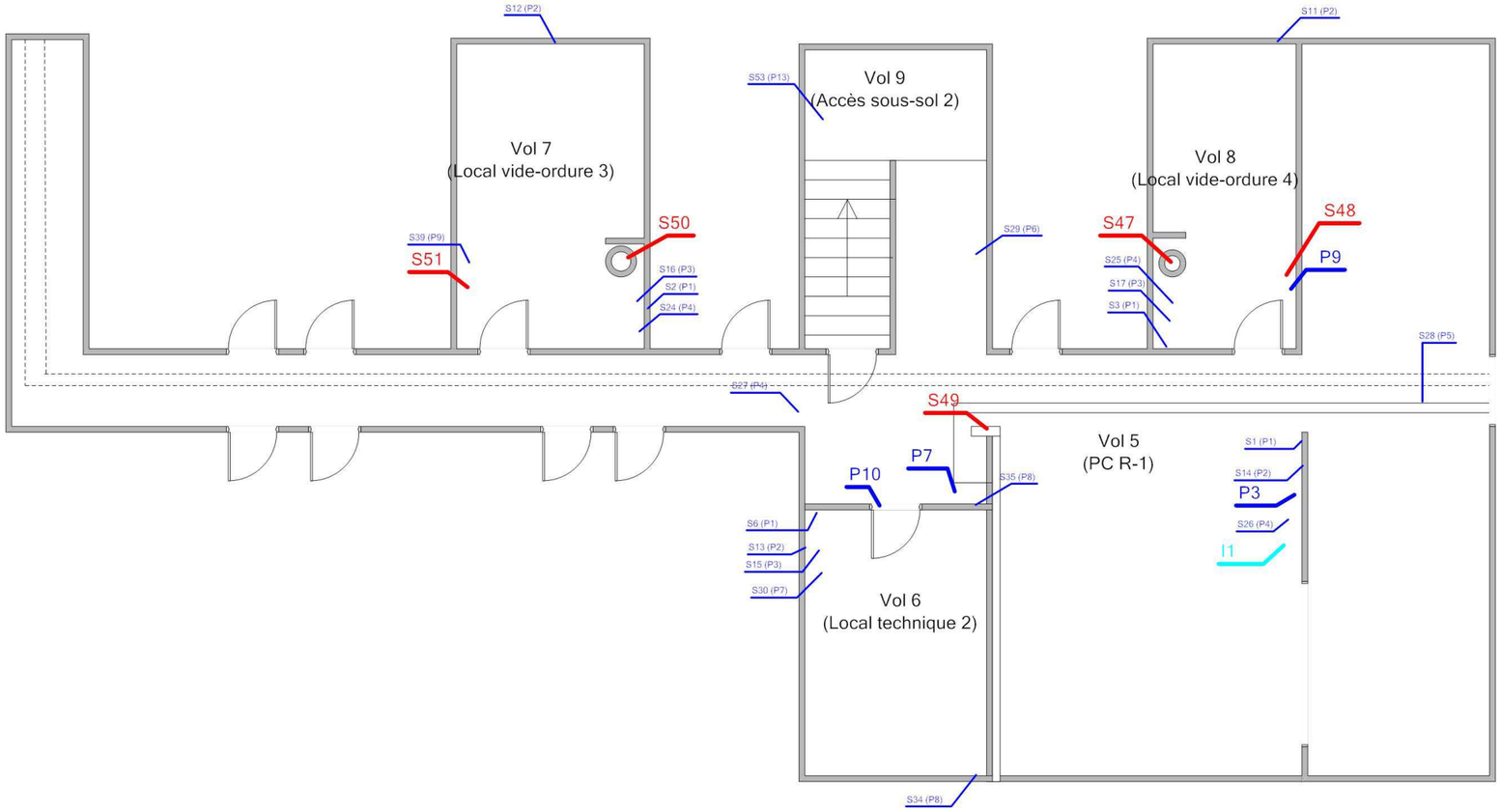
Légende

	S42: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S46: Conduit en fibres-ciment
	S45: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 56 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



Légende

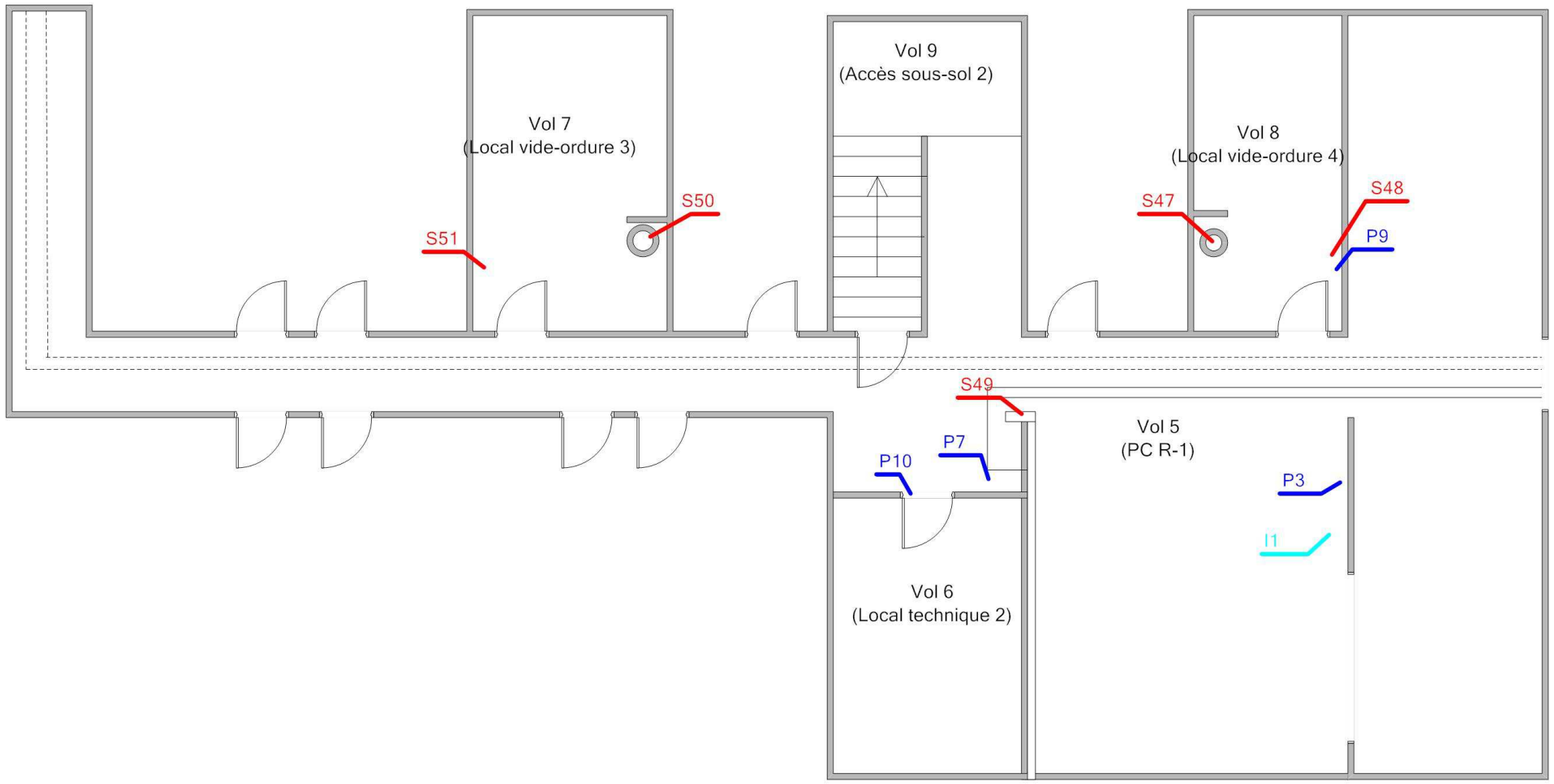
P	Localisation dun prélèvement
I	Localisation dune impossibilité technique
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 56 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000635

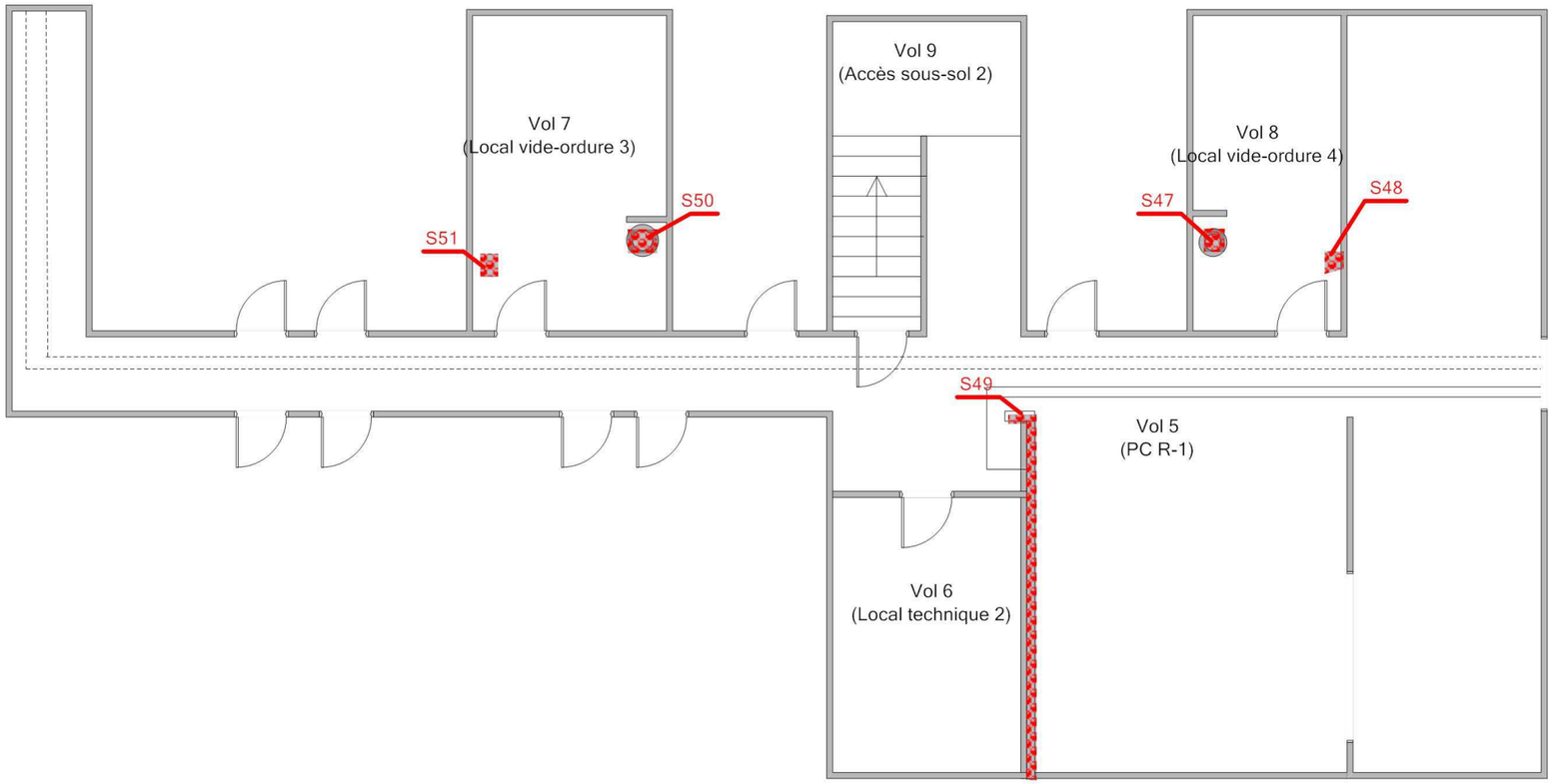
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS-SOL CAGE 56 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000635

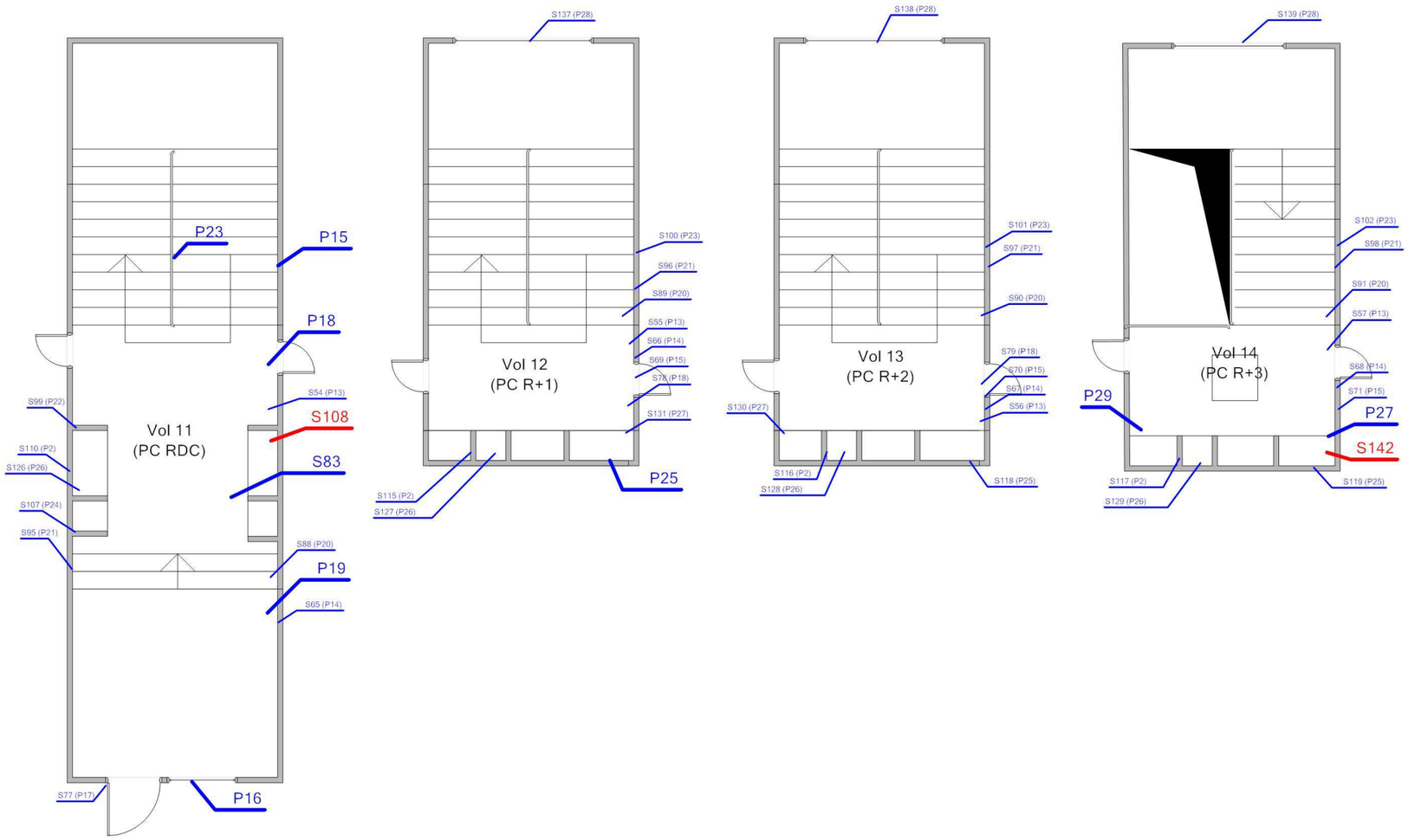


Légende	
	S47: Conduit en fibres-ciment
	S48: Conduit en fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment
	S51: Conduit en fibres-ciment
	S50: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES CAGE 52 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



Légende

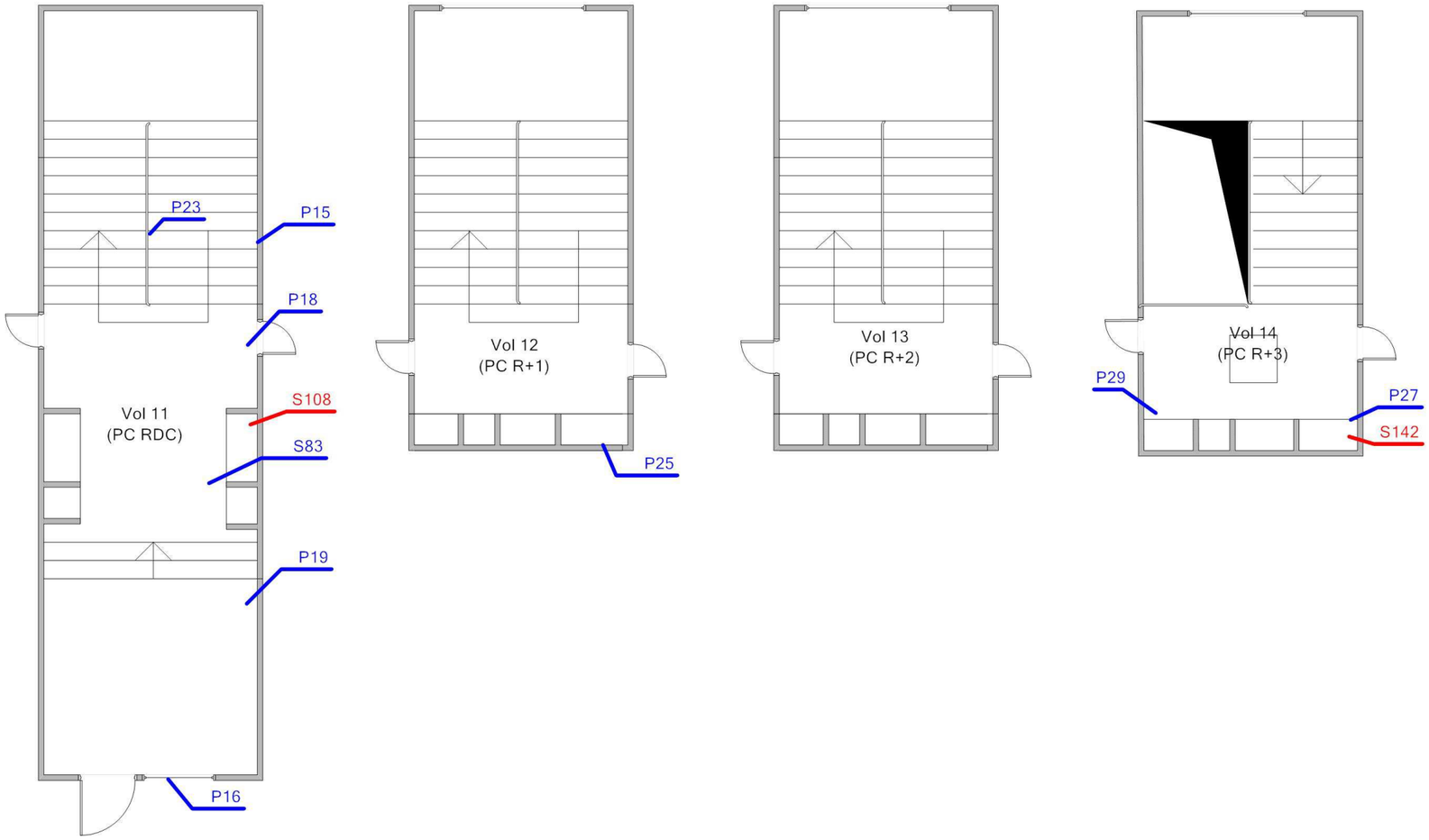
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES CAGE 52 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000635

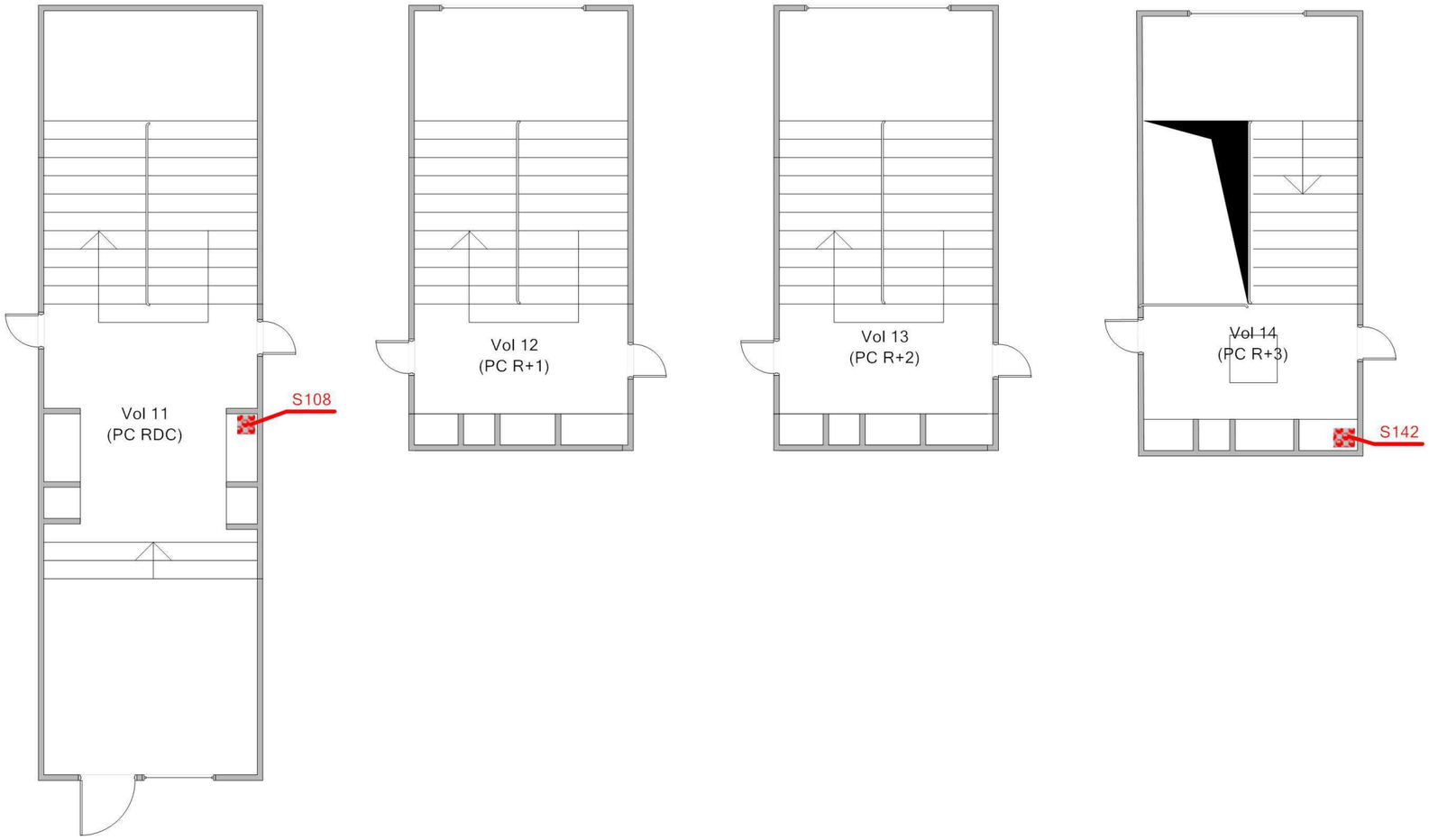
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES CAGE 52 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000635



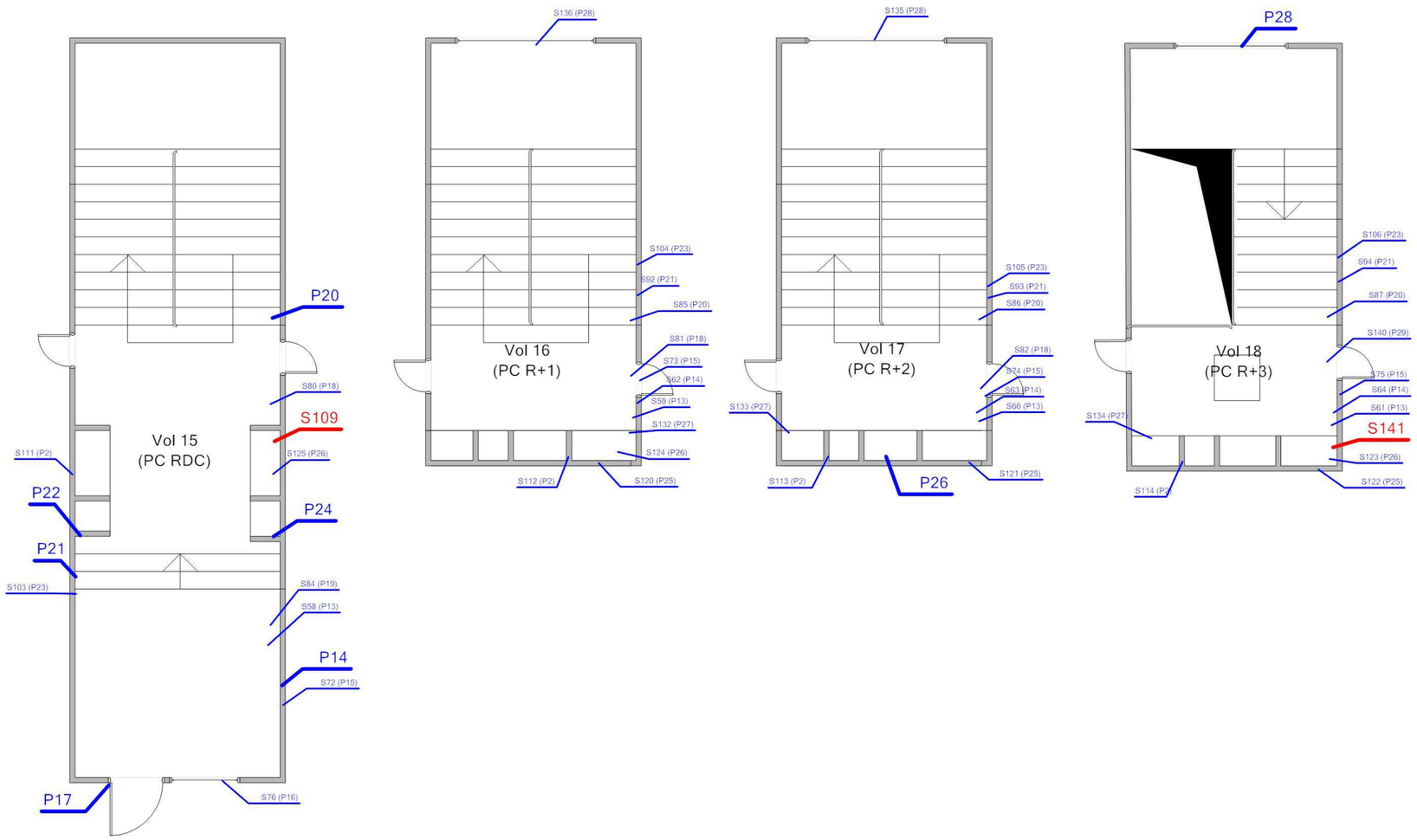
Légende

	S108: Conduit en fibres-ciment
	S142: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES CAGE 56 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



Légende

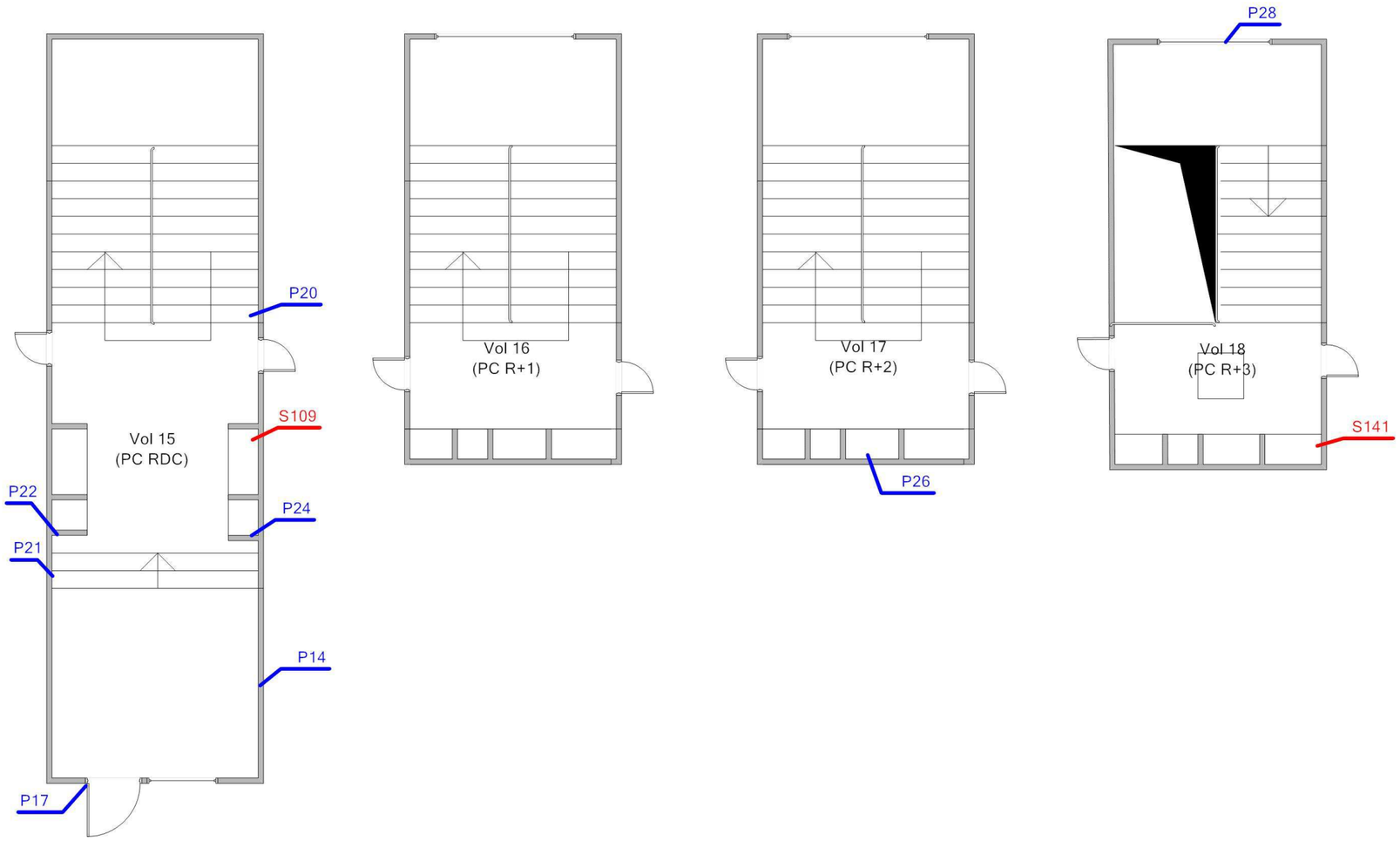
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES CAGE 56 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000635

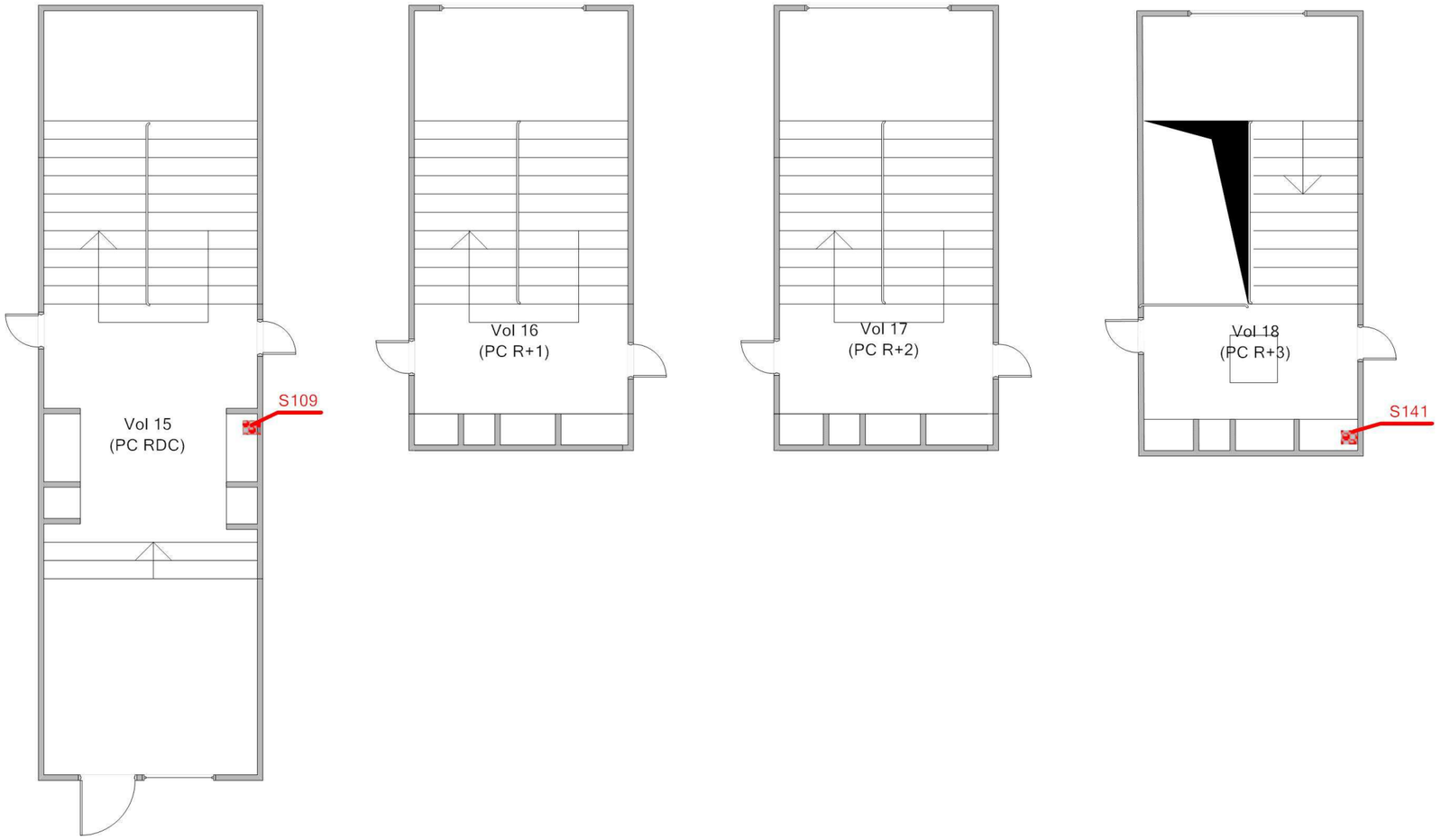
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ETAGES CAGE 56 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000635



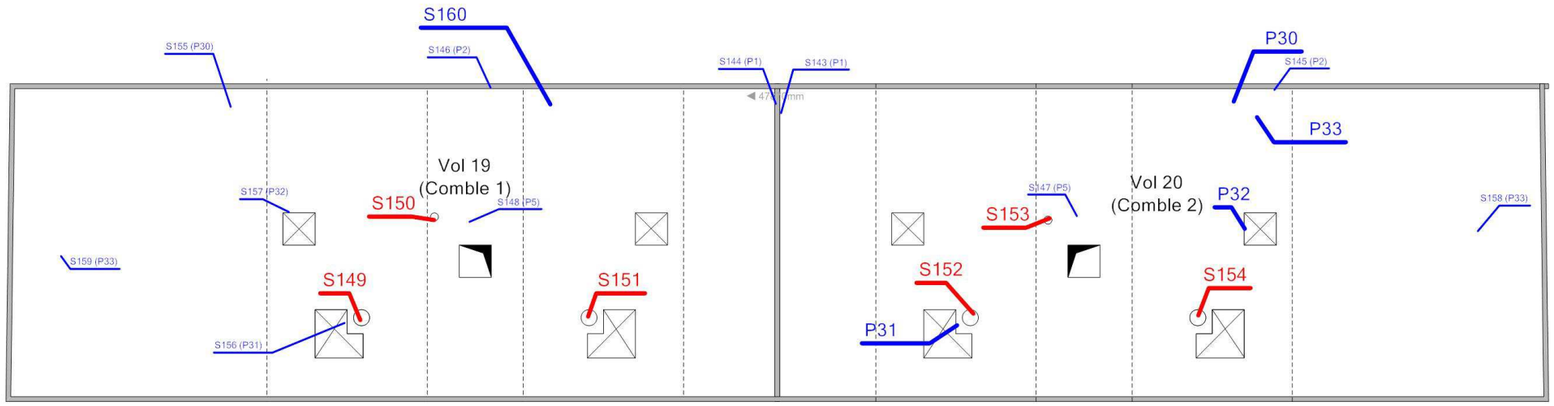
Légende

	S141: Conduit en fibres-ciment
	S109: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



Légende

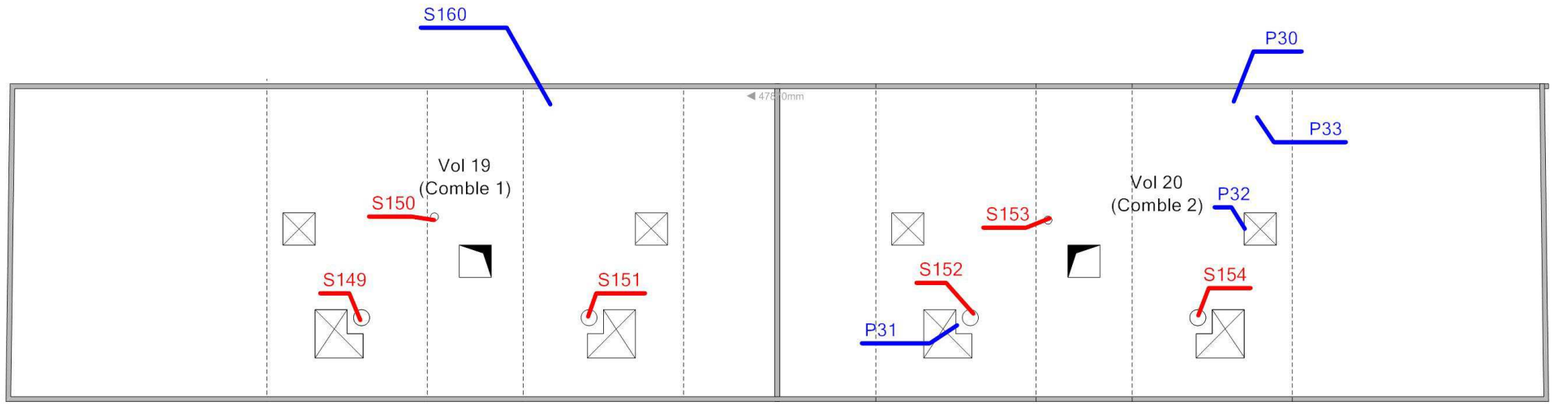
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

COMBLES - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002LQ000635

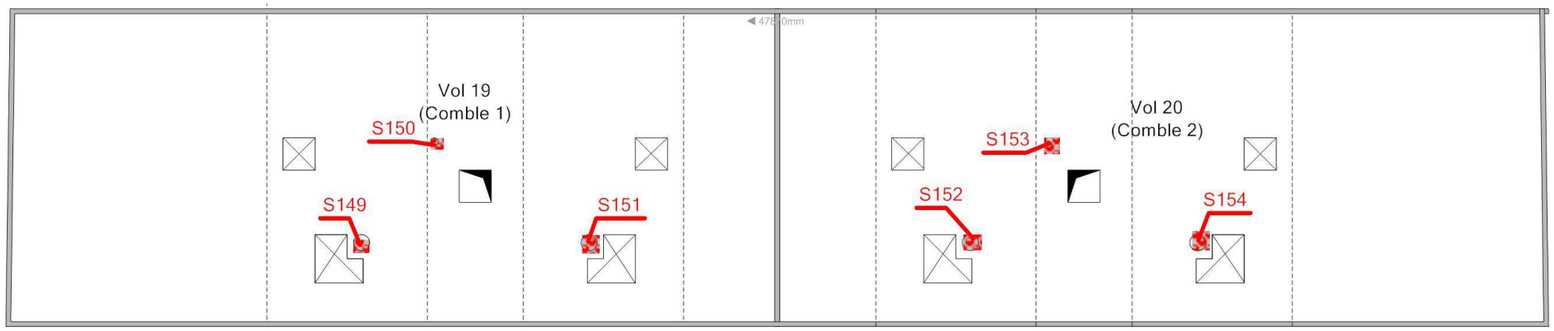
Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000635

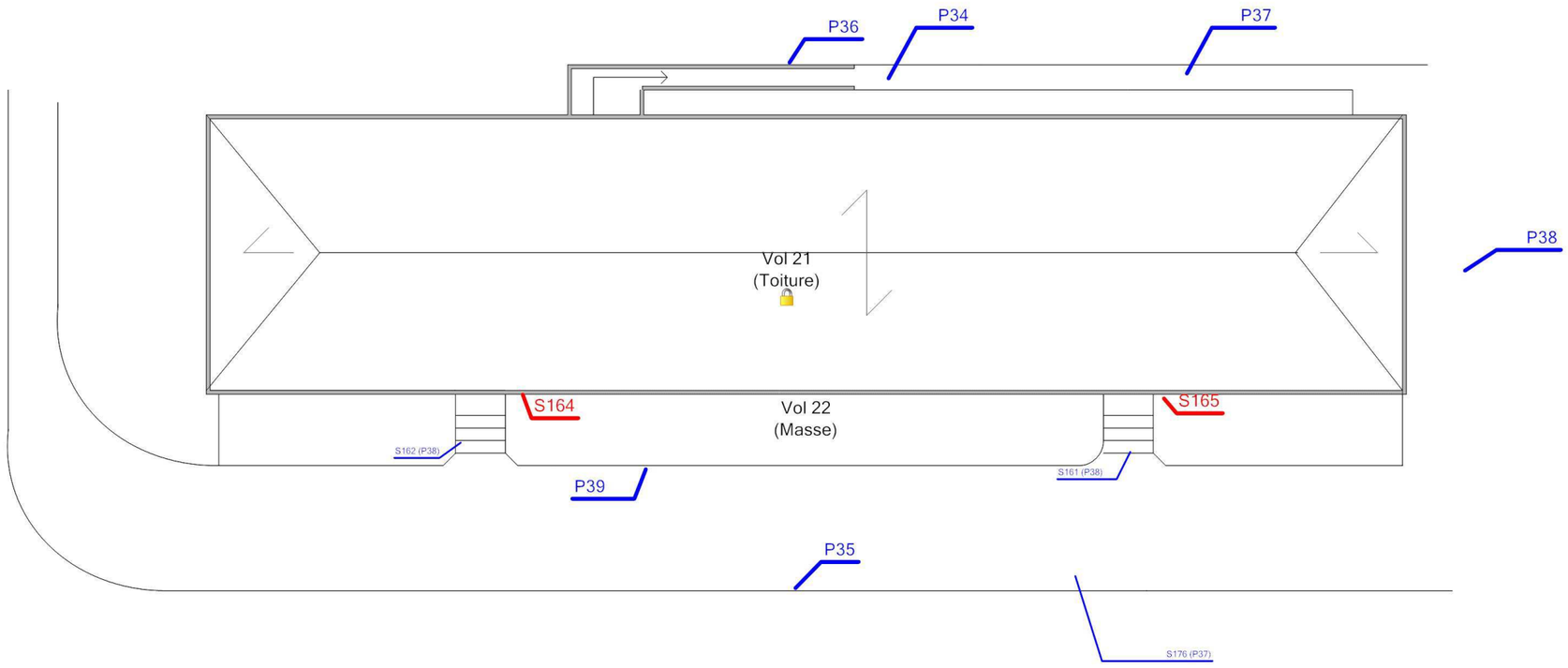


Légende	
	S153: Conduit en fibres-ciment
	S154: Conduit en fibres-ciment
	S149: Conduit en fibres-ciment
	S151: Conduit en fibres-ciment
	S150: Conduit en fibres-ciment
	S152: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

MASSE - TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



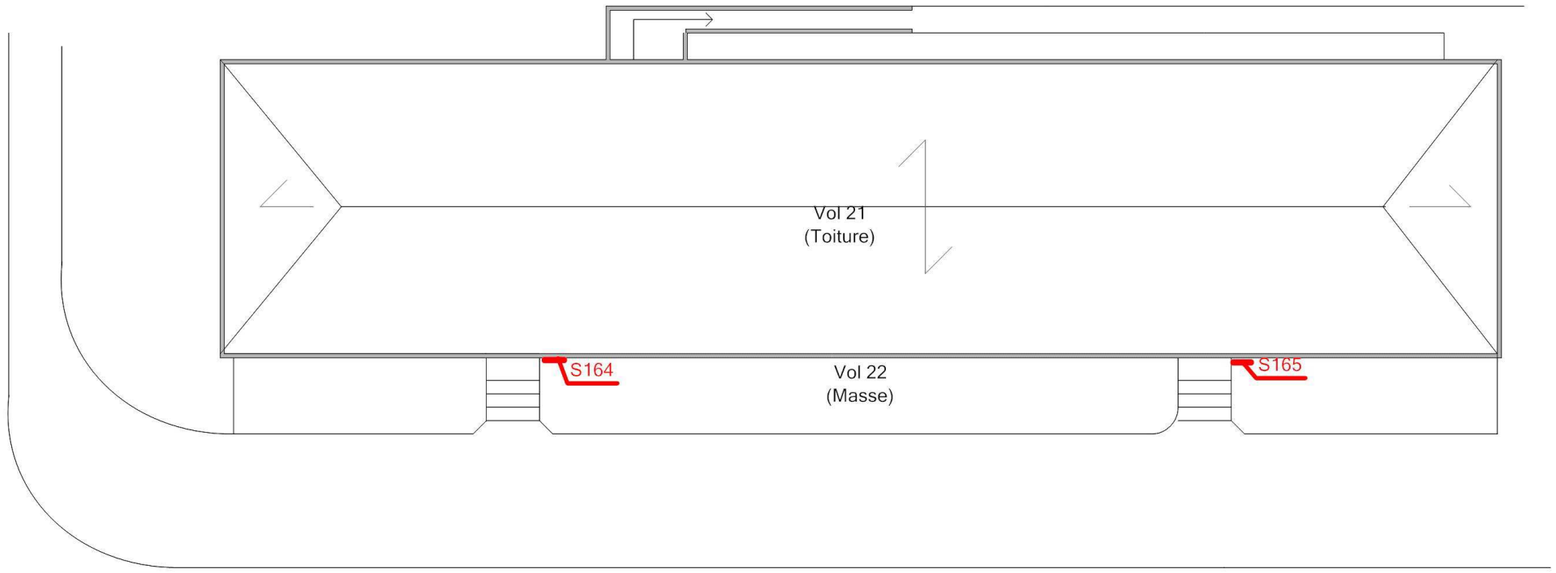
Légende

P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

MASSE - TOITURE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002LQ000635



Légende

	S165: Conduit en fibres-ciment
	S164: Conduit en fibres-ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635

Légende

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

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

FAÇADE AVANT - MPCA FAÇADES

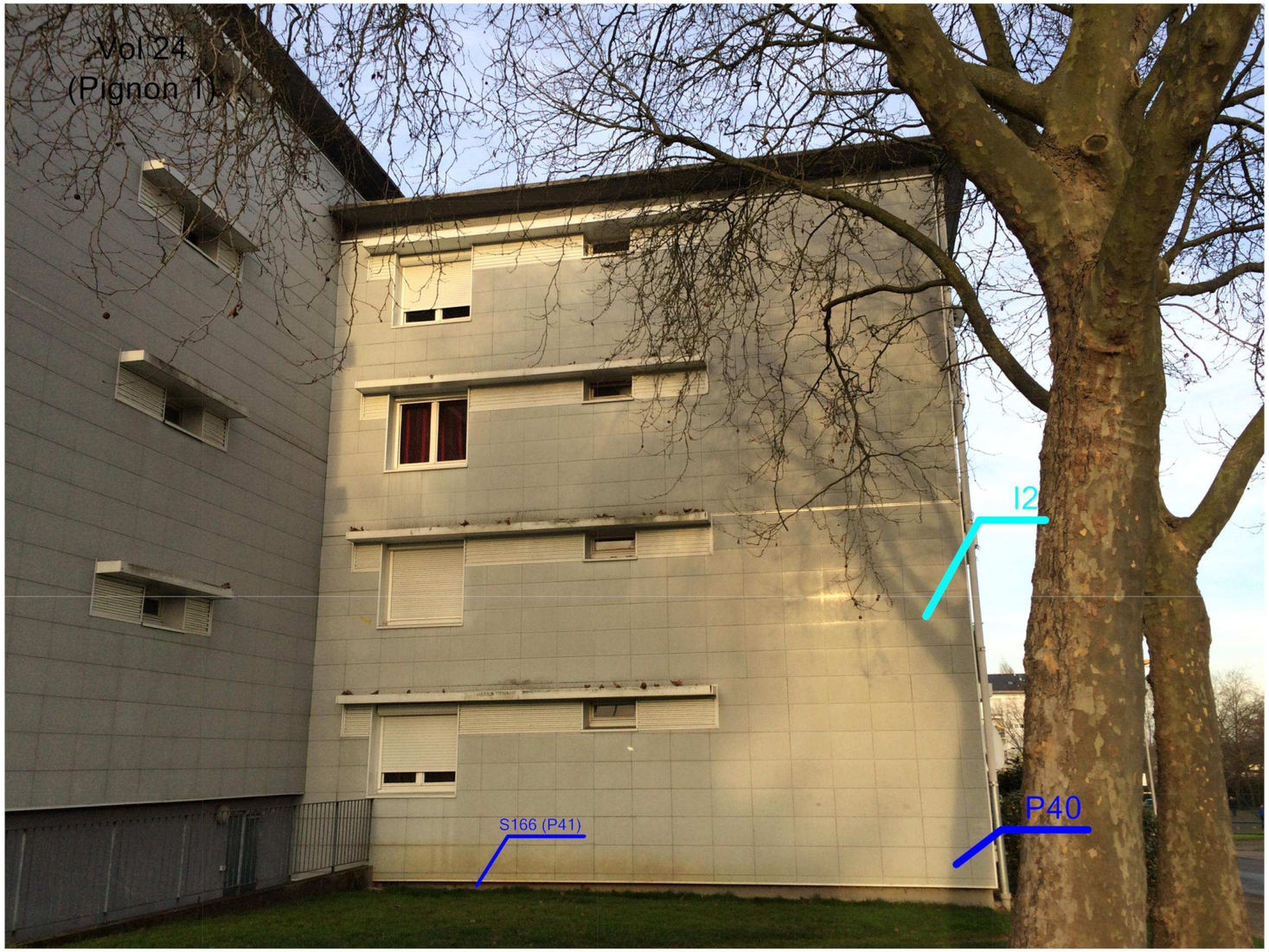
Référence:
002LQ000635

Légende	
	P45 : Joint et dilatation entre blocs préfa

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635



Légende

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

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635

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

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

FAÇADE ARRIÈRE - MPCA FAÇADES

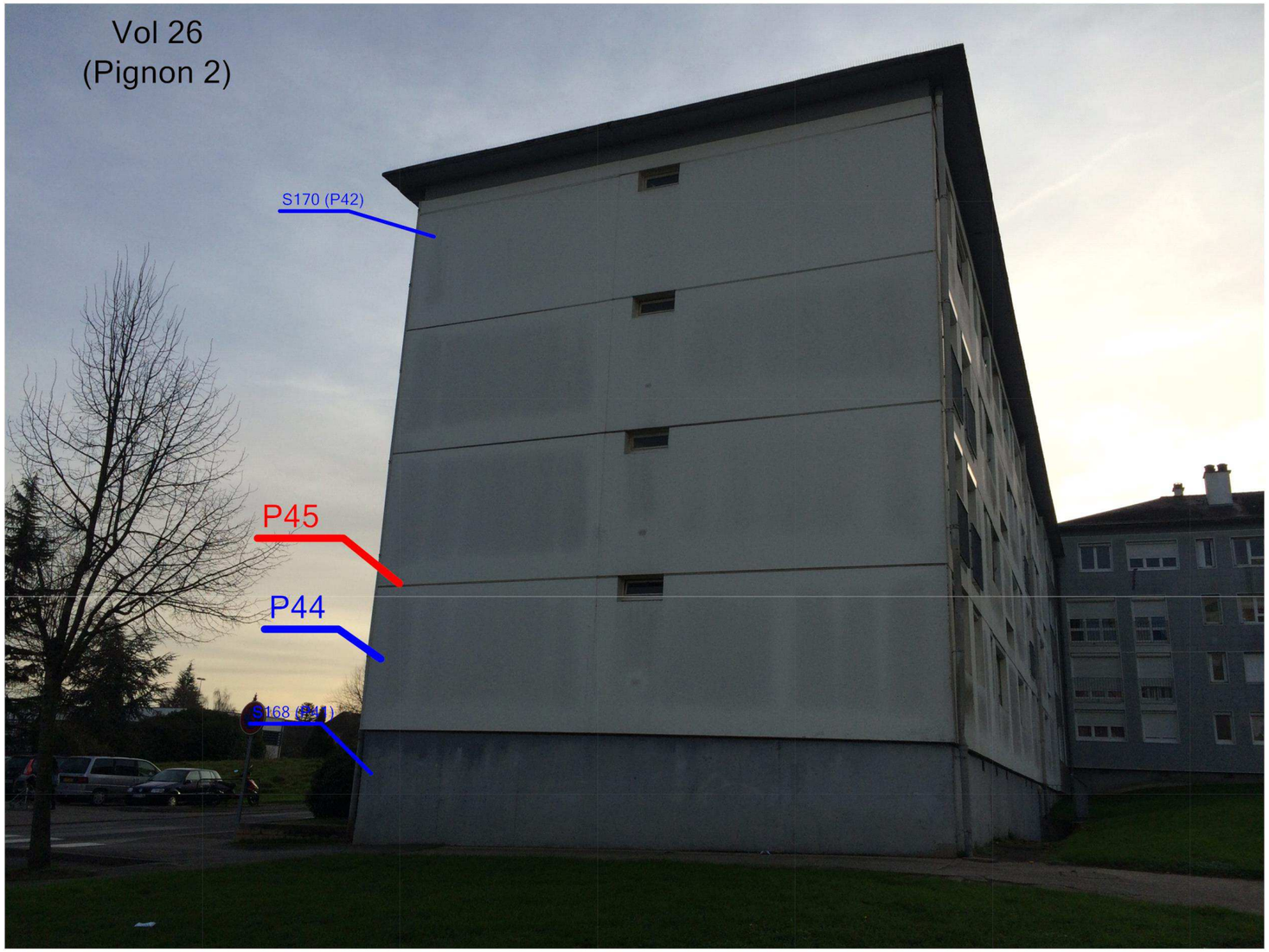
Référence:
002LQ000635

Légende	
	P45 : Joint et dilatation entre blocs préfa

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002LQ000635

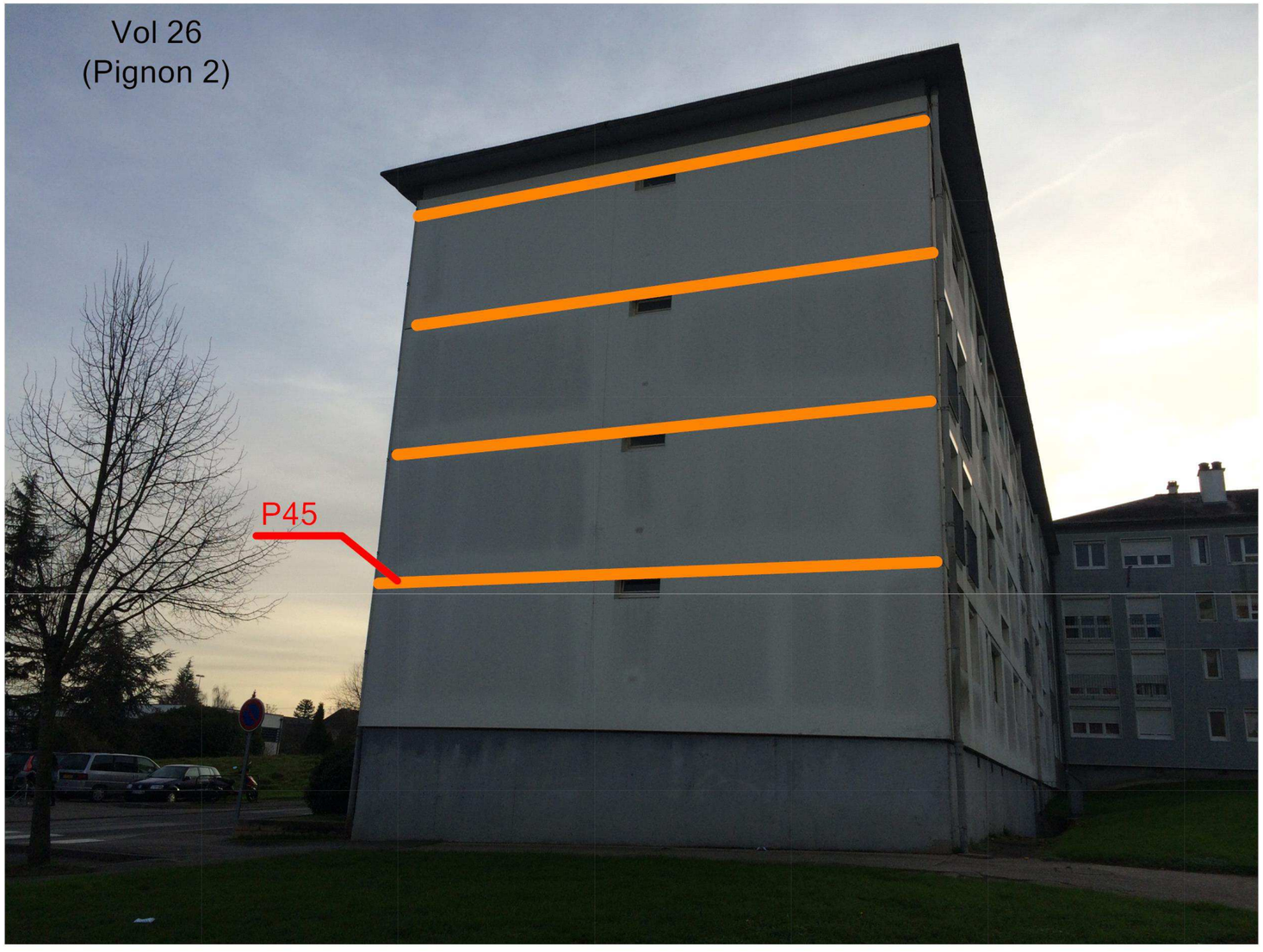


Légende	
P	Localisation dun prélèvement positif
P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

PIGNON DROIT - MPCA FAÇADES

Référence: 002LQ000635



Légende	
	P45 : Joint et dilatation entre blocs préfa

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "U" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	27/12/2016	PALLUEL Matthieu

ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
S149 - 1 (A149)	Combles - Vol 19 (Comble 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S150 - 1 (A150)	Combles - Vol 19 (Comble 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S151 - 1 (A151)	Combles - Vol 19 (Comble 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S152 - 1 (A152)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S153 - 1 (A153)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S154 - 1 (A154)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S160 - 1 (A160)	Combles - Vol 19 (Comble 1)	Absence : pas d'amiante par nature
002LQ000635 n°30 - 1 (P30)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°31 - 1 (P31)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°31 - 2 (P31)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°32 - 1 (P32)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°32 - 2 (P32)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°33 - 1 (P33)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°33 - 2 (P33)	Combles - Vol 20 (Comble 2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°15 - 1 (P15)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°15 - 2 (P15)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
S83 - 1 (A83)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
002LQ000635 n°16 - 1 (P16)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°16 - 2 (P16)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°18 - 1 (P18)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°18 - 2 (P18)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°19 - 1 (P19)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°19 - 2 (P19)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°23 - 1 (P23)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°23 - 2 (P23)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Prélevement négatif
S108 - 1 (A108)	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002LQ000635 n°25 - 1 (P25)	Etages cage 52 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°25 - 2 (P25)	Etages cage 52 - Vol 12 (PC R+1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°27 - 1 (P27)	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°29 - 1 (P29)	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°29 - 2 (P29)	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)	Prélevement négatif
S142 - 1 (A142)	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°14 - 1 (P14)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°14 - 2 (P14)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°17 - 1 (P17)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°17 - 2 (P17)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°20 - 1 (P20)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°20 - 2 (P20)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°21 - 1 (P21)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°21 - 2 (P21)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°22 - 1 (P22)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°22 - 2 (P22)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°24 - 1 (P24)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°24 - 2 (P24)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
S109 - 1 (A109)	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002LQ000635 n°26 - 1 (P26)	Etages cage 56 - Vol 17 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°26 - 2 (P26)	Etages cage 56 - Vol 17 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°26 - 3 (P26)	Etages cage 56 - Vol 17 (PC R+2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°28 - 1 (P28)	Etages cage 56 - Vol 18 (PC R+3)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°28 - 2 (P28)	Etages cage 56 - Vol 18 (PC R+3)	Prélevement négatif
S141 - 1 (A141)	Etages cage 56 - Vol 18 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°43 - 1 (P43)	Façade arrière - Vol 25 (Façade 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°43 - 2 (P43)	Façade arrière - Vol 25 (Façade 2)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°41 - 1 (P41)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°41 - 2 (P41)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°42 - 1 (P42)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°42 - 2 (P42)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°46 - 1 (P46)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°46 - 2 (P46)	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	Prélevement négatif
	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	I3

Référence	Localisation	Action

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°34 - 1 (P34)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°34 - 2 (P34)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°35 - 1 (P35)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°35 - 2 (P35)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°36 - 1 (P36)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°36 - 2 (P36)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°37 - 1 (P37)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°37 - 2 (P37)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°38 - 1 (P38)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°38 - 2 (P38)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
S164 - 1 (A164)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S165 - 1 (A165)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002LQ000635 n°39 - 1 (P39)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°39 - 2 (P39)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°39 - 3 (P39)	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°44 - 1 (P44)	Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°44 - 2 (P44)	Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°45 - 1 (P45)	Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	Prélevement positif
002LQ000635 n°45 - 2 (P45)	Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°40 - 1 (P40)	Pignon gauche - Vol 24 (Pignon 1)	Prélevement négatif
	Pignon gauche - Vol 24 (Pignon 1)	I2

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°1 - 1 (P1)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°1 - 2 (P1)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°2 - 1 (P2)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°2 - 2 (P2)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°4 - 1 (P4)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°4 - 2 (P4)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°5 - 1 (P5)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°5 - 2 (P5)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°6 - 1 (P6)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°6 - 2 (P6)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°8 - 1 (P8)	Sous-Sol cage 52 - Vol 3 (Local technique 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°8 - 2 (P8)	Sous-Sol cage 52 - Vol 3 (Local technique 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°11 - 1 (P11)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement positif
002LQ000635 n°11 - 2 (P11)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement positif
S44 - 1 (A44)	Sous-Sol cage 52 - Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S42 - 1 (A42)	Sous-Sol cage 52 - Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S45 - 1 (A45)	Sous-Sol cage 52 - Vol 1 (Local vide-ordure 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S43 - 1 (A43)	Sous-Sol cage 52 - Vol 2 (Local vide-ordure 2)	Présence sur présentation de documents
S46 - 1 (A46)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002LQ000635 n°12 - 1 (P12)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°12 - 2 (P12)	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°13 - 1 (P13)	Sous-Sol cage 52 - Vol 10 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°13 - 2 (P13)	Sous-Sol cage 52 - Vol 10 (Accès sous-sol 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002LQ000635 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°7 - 1 (P7)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°7 - 2 (P7)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°9 - 1 (P9)	Sous-sol cage 56 - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°9 - 2 (P9)	Sous-sol cage 56 - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Prélevement négatif
	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	I1
002LQ000635 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Prélevement négatif
002LQ000635 n°10 - 2 (P10)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Prélevement négatif
S50 - 1 (A50)	Sous-sol cage 56 - Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S47 - 1 (A47)	Sous-sol cage 56 - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S51 - 1 (A51)	Sous-sol cage 56 - Vol 7 (Local vide-ordure 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S48 - 1 (A48)	Sous-sol cage 56 - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	Présence sur présentation de documents
S49 - 1 (A49)	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002LQ000635 n°1 - 1 (P1)

002LQ000635 n°1 - 2 (P1)

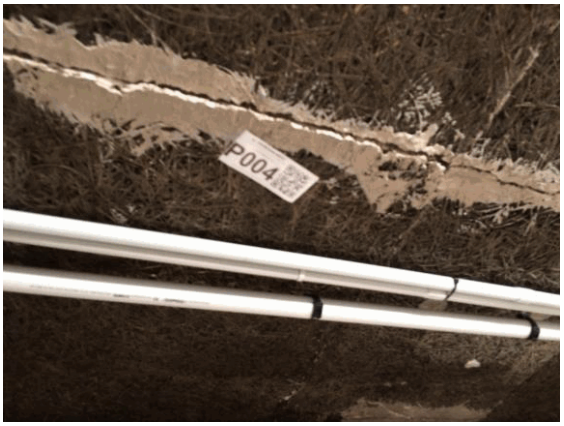
002LQ000635 n°2 - 1 (P2)

002LQ000635 n°2 - 2 (P2)

002LQ000635 n°3 - 1 (P3)

002LQ000635 n°3 - 2 (P3)

002LQ000635 n°4 - 1 (P4)



002LQ000635 n°4 - 2 (P4)

002LQ000635 n°5 - 1 (P5)

002LQ000635 n°5 - 2 (P5)

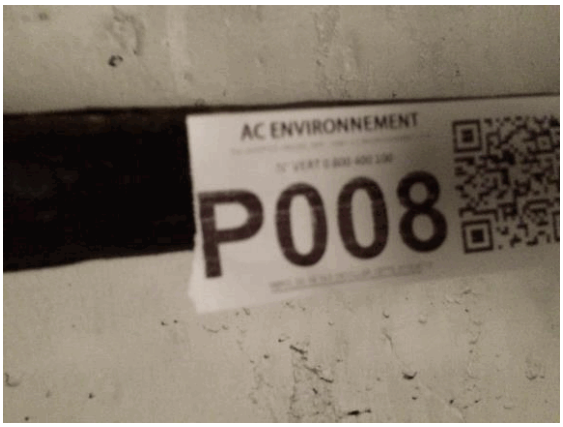
002LQ000635 n°6 - 1 (P6)

002LQ000635 n°6 - 2 (P6)

002LQ000635 n°7 - 1 (P7)

002LQ000635 n°7 - 2 (P7)

002LQ000635 n°8 - 1 (P8)



002LQ000635 n°8 - 2 (P8)

002LQ000635 n°9 - 1 (P9)

002LQ000635 n°9 - 2 (P9)

I1 - 1

002LQ000635 n°10 - 1 (P10)

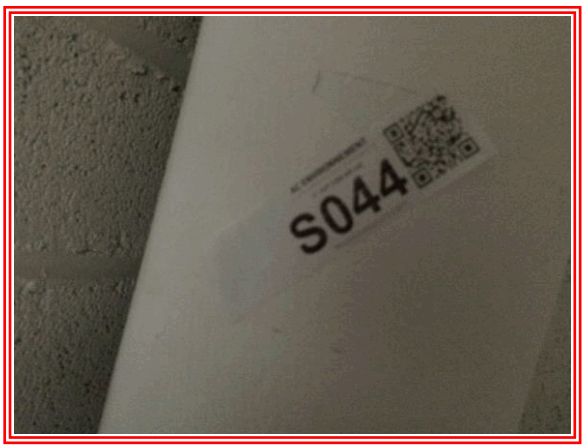
002LQ000635 n°10 - 2 (P10)

002LQ000635 n°11 - 1 (P11)

002LQ000635 n°11 - 2 (P11)

S50 - 1 (A50)

S44 - 1 (A44)



S42 - 1 (A42)

S47 - 1 (A47)

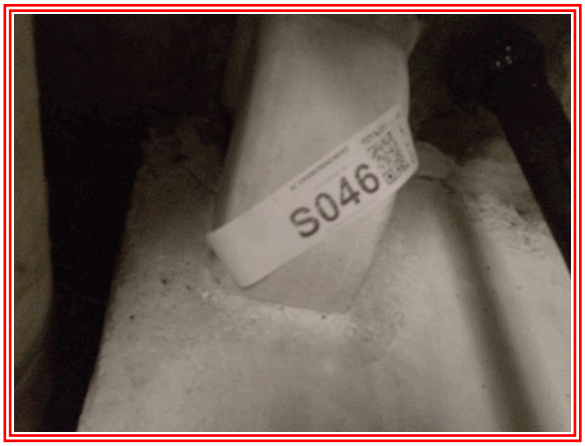
S51 - 1 (A51)

S48 - 1 (A48)

S45 - 1 (A45)

S43 - 1 (A43)

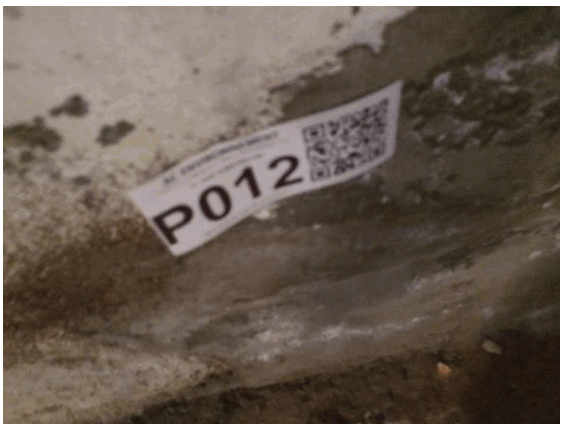
S46 - 1 (A46)



S49 - 1 (A49)

002LQ000635 n°12 - 1 (P12)

002LQ000635 n°12 - 2 (P12)

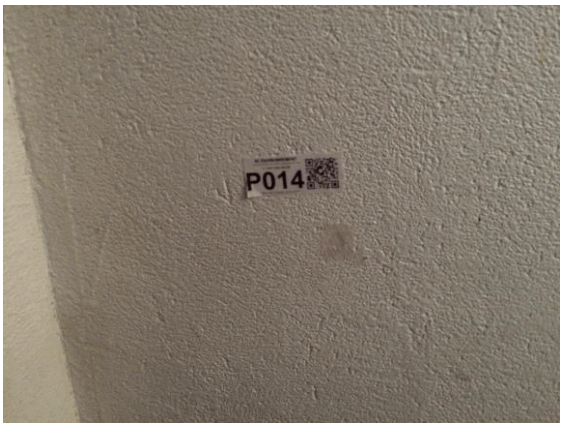


002LQ000635 n°13 - 1 (P13)

002LQ000635 n°13 - 2 (P13)

002LQ000635 n°14 - 1 (P14)

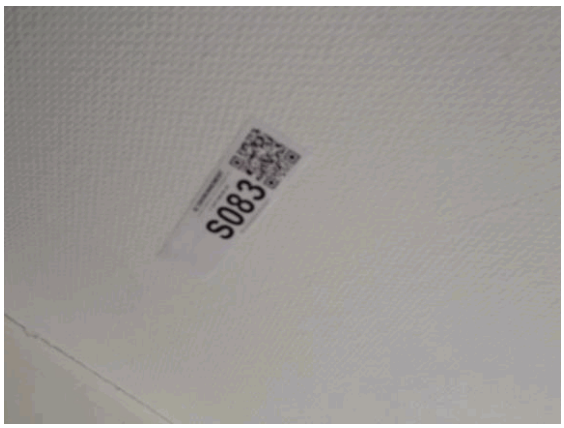
002LQ000635 n°14 - 2 (P14)



002LQ000635 n°15 - 1 (P15)

002LQ000635 n°15 - 2 (P15)

S83 - 1 (A83)



002LQ000635 n°16 - 1 (P16)

002LQ000635 n°16 - 2 (P16)

002LQ000635 n°17 - 1 (P17)

002LQ000635 n°17 - 2 (P17)

002LQ000635 n°18 - 1 (P18)

002LQ000635 n°18 - 2 (P18)

002LQ000635 n°19 - 1 (P19)

002LQ000635 n°19 - 2 (P19)

002LQ000635 n°20 - 1 (P20)

002LQ000635 n°20 - 2 (P20)

002LQ000635 n°21 - 1 (P21)

002LQ000635 n°21 - 2 (P21)

002LQ000635 n°22 - 1 (P22)

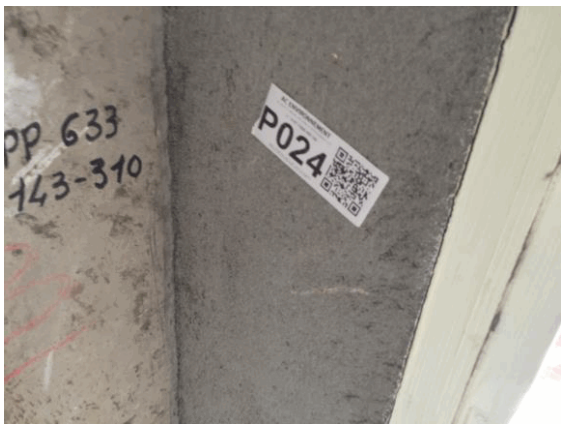
002LQ000635 n°22 - 2 (P22)

002LQ000635 n°23 - 1 (P23)

002LQ000635 n°23 - 2 (P23)

002LQ000635 n°24 - 1 (P24)

002LQ000635 n°24 - 2 (P24)



S108 - 1 (A108)

S109 - 1 (A109)

002LQ000635 n°25 - 1 (P25)

002LQ000635 n°25 - 2 (P25)

002LQ000635 n°26 - 1 (P26)

002LQ000635 n°26 - 2 (P26)

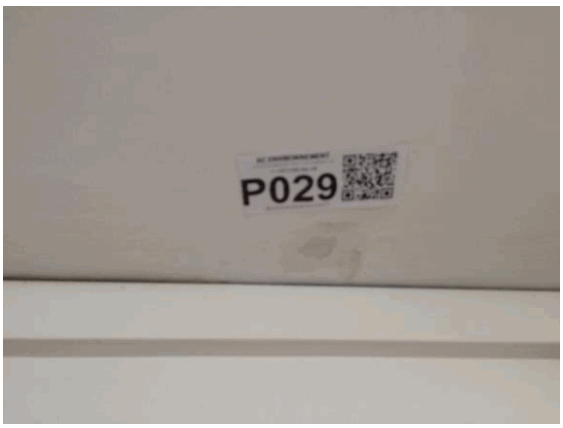
002LQ000635 n°26 - 3 (P26)

002LQ000635 n°27 - 1 (P27)

002LQ000635 n°28 - 1 (P28)

002LQ000635 n°28 - 2 (P28)

002LQ000635 n°29 - 1 (P29)



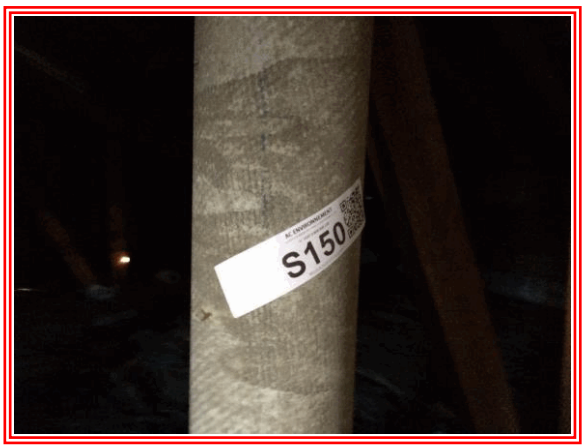
002LQ000635 n°29 - 2 (P29)

S141 - 1 (A141)

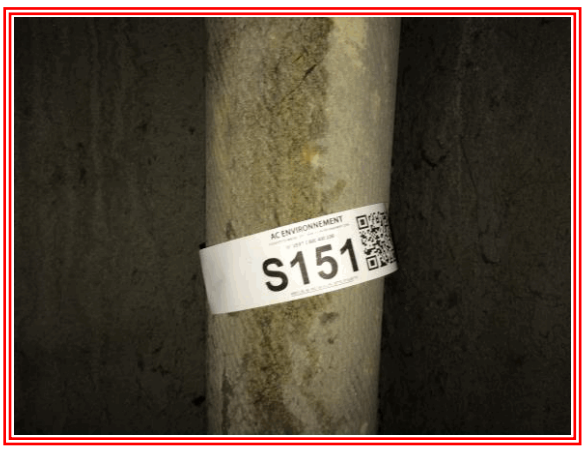
S142 - 1 (A142)

S149 - 1 (A149)

S150 - 1 (A150)



S151 - 1 (A151)



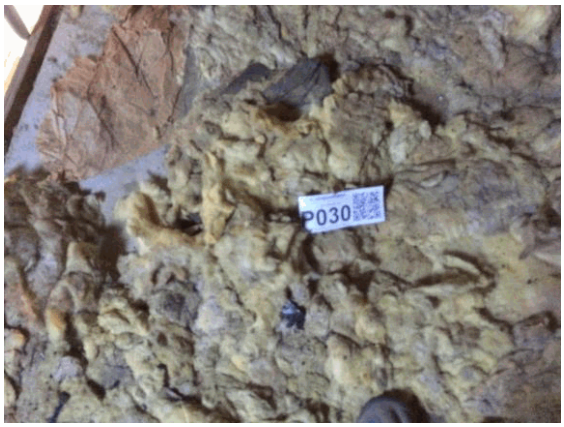
S152 - 1 (A152)

S153 - 1 (A153)

S154 - 1 (A154)

S160 - 1 (A160)

002LQ000635 n°30 - 1 (P30)



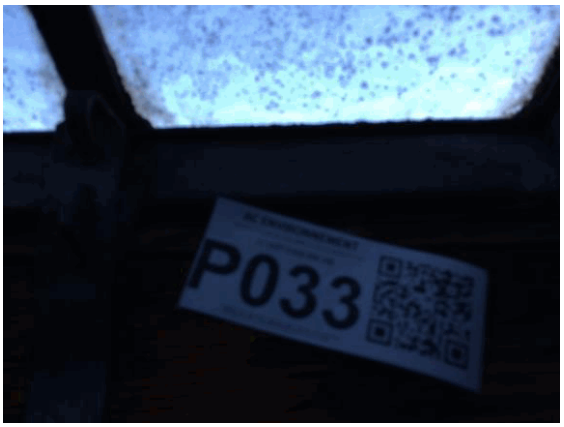
002LQ000635 n°31 - 1 (P31)

002LQ000635 n°31 - 2 (P31)

002LQ000635 n°32 - 1 (P32)

002LQ000635 n°32 - 2 (P32)

002LQ000635 n°33 - 1 (P33)



002LQ000635 n°33 - 2 (P33)

002LQ000635 n°34 - 1 (P34)

002LQ000635 n°34 - 2 (P34)

002LQ000635 n°35 - 1 (P35)

002LQ000635 n°35 - 2 (P35)

002LQ000635 n°36 - 1 (P36)

002LQ000635 n°36 - 2 (P36)

002LQ000635 n°37 - 1 (P37)

002LQ000635 n°37 - 2 (P37)

002LQ000635 n°38 - 1 (P38)

002LQ000635 n°38 - 2 (P38)

002LQ000635 n°41 - 1 (P41)

002LQ000635 n°41 - 2 (P41)

002LQ000635 n°42 - 1 (P42)

002LQ000635 n°42 - 2 (P42)

002LQ000635 n°43 - 1 (P43)

002LQ000635 n°43 - 2 (P43)

002LQ000635 n°44 - 1 (P44)

002LQ000635 n°44 - 2 (P44)

S164 - 1 (A164)

S165 - 1 (A165)

002LQ000635 n°39 - 1 (P39)

002LQ000635 n°39 - 2 (P39)

002LQ000635 n°39 - 3 (P39)

002LQ000635 n°40 - 1 (P40)

002LQ000635 n°46 - 1 (P46)

002LQ000635 n°46 - 2 (P46)

I3 - 1

I2 - 1

002LQ000635 n°45 - 1 (P45)

002LQ000635 n°45 - 2 (P45)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - Scellement parpaings -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - béton banché brut -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable + bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac non séparable - fibralith la plus récente (bois + polystyrène) -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P5	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable - laine + tresse + carton + enduit -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - sous face escalier -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - Plafond brut -	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	
P8	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau bitumineux noir en vrac - enduit bitumineux -	Sous-Sol cage 52 - Vol 3 (Local technique 1)	
P9	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture - -	Sous-sol cage 56 - Vol 8 (Local vide-ordure 4)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - Portes -	Sous-sol cage 56 - Vol 5 (PC R-1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou gris non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable - -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - -	Sous-Sol cage 52 - Vol 4 (PC R-1)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène - carrelage 4x4 rouge -	Sous-Sol cage 52 - Vol 10 (Accès sous-sol 1)	

P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable - Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche -	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - enduit + peinture grise en plinthe -	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple gris - souple gris -	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture en faible quantité non séparable - blanche -	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - sous face escalier + palier -	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peintures multiples non séparable - Plafond placoplatre -	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac non séparable + peinture non séparable - plaques marbre -	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - cloisonnement brique gaine technique RDC -	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - limon + contremarche -	Etages cage 52 - Vol 11 (PC RDC)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable - Cloisonnement gaines technique RDC -	Etages cage 56 - Vol 15 (PC RDC)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - mur fond gaine technique -	Etages cage 52 - Vol 12 (PC R+1)	
P26	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac + peinture avec poussières - -	Etages cage 56 - Vol 17 (PC R+2)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris hétérogène + peintures multiples - -	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - menuiserie bois -	Etages cage 56 - Vol 18 (PC R+3)	

P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Plafond dernier étage -	Etages cage 52 - Vol 14 (PC R+3)	
P30	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse et poussières non séparable - laine de verre + pare vapeur -	Combles - Vol 20 (Comble 2)	
P31	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - conduits vmc -	Combles - Vol 20 (Comble 2)	
P32	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières - enduit cheminée -	Combles - Vol 20 (Comble 2)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau beige en vrac + peinture avec poussières non séparable - -	Combles - Vol 20 (Comble 2)	
P34	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - rampe accès sous sol -	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	
P35	Voies et réseaux divers	Trottoir	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	
P36	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène avec poussières - Rampe accès sous sol -	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	
P37	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	
P38	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	
P39	Façades	Murs	Enduit compact beige hétérogène avec poussières - jardinères -	Masse - Toiture - Vol 22 (Masse)	
P40	Façades	Bardages	Matériau compact gris hétérogène - -	Pignon gauche - Vol 24 (Pignon 1)	
P41	Façades	Murs	Enduit compact gris + peinture - Enduits projetés gris + peinture grise (soubassement) -	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	
P42	Façades	Murs	Matériau gris en faible quantité non séparable + peinture - -	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	
P43	Façades	Murs	Colle grise en vrac - -	Façade arrière - Vol 25 (Façade 2)	
P44	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture - -	Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	
P45	Façades	Murs	Matériau souple blanc avec poussières + mousse grise + peinture non séparable + matériau mou gris non séparable - -	Pignon droit - Vol 26 (Pignon 2)	

P46	Façades	Murs	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières - -	Façade avant - Vol 23 (Façade 1)	

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1462 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1462
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Matériau 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 gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1463 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1463
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1464 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1464
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 5 (PC R-1)

Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1465 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1465
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Fibralith (enduit entre panneaux) / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture en faible quantité / Bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture en faible quantité non séparable + bois en lamelles avec liant en faible quantité en vrac non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1466 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1466
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635005 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée et poussières / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile

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 avec couche cartonnée et poussières + matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en toile non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1467 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1467
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1468 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1468
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (PC R-1)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1469 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1469
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635008 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (Local technique 1)

Description ITGA	Matériau bitumineux noir en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau bitumineux noir en vrac	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1470 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1470
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635009 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Joint entre éléments / Vol 8 (Local vide-ordure 4)

Description ITGA	Matériau 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
Matériau compact gris hétérogène non séparable + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1471 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1471
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 5 (PC R-1)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1472 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1472
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Matériau mou gris / Peintures multiples / Matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau mou gris non séparable + peintures multiples non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable	META le 05/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1473 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1473
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 4 (PC R-1)

Description ITGA	Enduit compact gris avec poussières / Peinture en faible quantité

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 avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1474 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1474
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 10 (Accès sous-sol 1)

Description ITGA	Colle grise / 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
Colle grise non séparable + matériau compact beige hétérogène	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1475 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1475
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 15 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit gris en vrac / Enduit beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac non séparable + enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1476 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1476
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 11 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1477 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1477
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635016 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 11 (PC RDC)

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 05/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1478 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1478
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635017 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté / Vol 15 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau souple blanc / Peinture en faible quantité

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 en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1479 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1479
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 11 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1480 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1480
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635019 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 11 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / 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 plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peintures multiples non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1481 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1481
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 15 (PC RDC)

Description ITGA	Colle grise en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1482 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1482
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage entre plaque de marbre et porteur cage escalier / Vol 15 (PC RDC)

Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1483 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1483
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit platre + peinture / Vol 15 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1484 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1484
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 11 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1485 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1485
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 15 (PC RDC)

Description ITGA	Enduit beige en vrac hétérogène / 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 beige en vrac hétérogène non séparable + peintures multiples non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1486 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1486
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 12 (PC R+1)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1487 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1487
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635026 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (gaine technique) / Vol 17 (PC R+2)

Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1488 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1488
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture grise (plinthe gaines techniques) / Vol 14 (PC R+3)

Description ITGA	Enduit gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris hétérogène + peintures multiples	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1489 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1489
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635028 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 18 (PC R+3)

Description ITGA	Matériau souple blanc en vrac avec poussières / Peinture en faible quantité / Bois en lamelles en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple blanc en vrac avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Bois en lamelles en faible quantité	Non analysé			

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1490 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1490
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 14 (PC R+3)

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1491 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1491
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635030 / Toiture et étanchéité / Elément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 20 (Comble 2)

Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Matériau cartonné avec couche bitumineuse et poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + matériau cartonné avec couche bitumineuse et poussières non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1492 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1492
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635031 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 20 (Comble 2)

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1493 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1493
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635032 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 20 (Comble 2)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1494 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1494
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635033 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 20 (Comble 2)

Description ITGA	Matériau beige en vrac / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau beige en vrac + peinture avec poussières non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1495 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1495
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635034 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 22 (Masse)

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1496 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1496
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635035 / Voies et réseaux divers / Trottoir / joint d'assemblage des bordures / Vol 22 (Masse)

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1497 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1497
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635036 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 22 (Masse)

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1498 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1498
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635037 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 22 (Masse)

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1499 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1499
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635038 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Chape maigre (béton désactivé) / Vol 22 (Masse)

Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1500 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1500
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635039 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 22 (Masse)

Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact beige hétérogène avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1501 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1501
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635040 / Façades / Bardages / Plaques grise / Vol 24 (Pignon 1)

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 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1502 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1502
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635041 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 23 (Façade 1)

Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1503 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1503
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635042 / Façades / Murs / Revêtement plastique épais (peinture) / Vol 23 (Façade 1)

Description ITGA	Matériau gris en faible quantité / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau gris en faible quantité non séparable + peinture	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1504 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1504
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635043 / Façades / Murs / colle de faience / Vol 25 (Façade 2)

Description ITGA	Colle grise en vrac / Carrelage 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
Colle grise en vrac	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage en vrac	Non analysé			

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1505 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1505
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635044 / Façades / Murs / enduit gris bloc préfa / Vol 26 (Pignon 2)

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1506 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1506
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635045 / Façades / Murs / Joint et dilatation entre blocs préfa / Vol 26 (Pignon 2)

Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Mousse grise / Peinture / Matériau mou 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 blanc avec poussières + mousse grise + peinture non séparable + matériau mou gris non séparable	META le 05/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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

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

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et 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° IT071701-1507 EN DATE DU 05/01/2017
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. Mathieu PALLUEL
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-245
Echantillon ITGA : IT071701-1507
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002LQ000635
Dossier client	_0006500020_ ST NICOLAS "U" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
Echantillon	002LQ000635046 / Façades / Murs / sous face balcon / Vol 23 (Façade 1)

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

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