

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 "M"
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0006500013_
Date du repérage :	02/06/2016
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.

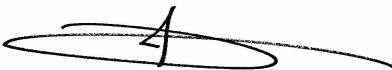


Sommaire

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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0006500013_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages		
Date de construction :			

C		Opérateur de repérage		D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020	
Compagnie & Siret :		AC Environnement (N° 441355914)				
Nom :		JOUSSELIN David				
Accompagnateur :		H.MERCIER (07 61 33 93 77)				
Date de repérage		02/06/2016				
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre						
Numéro attestation :		CPDI3391 V2				
Délivré le :		03/04/2015				
						
		Nom : MORA Denis				
		Date du rapport : 12/06/2016				
		A Riorges, le 12/06/2016				
						
		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)				

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Sous sol cage 13 - Vol 1 (local V.O 1)	Sous sol cage 13 - Vol 2 (local V.O 2)
Sous sol cage 13 - Vol 3 (local gardien 1)	Sous sol cage 13 - Vol 4 (PC Sous-sol)
Sous sol cage 13 - Vol 5 (ESC)	Sous sol cage 15 - Vol 6 (local V.O 3)
Sous sol cage 15 - Vol 7 (local V.O 4)	Sous sol cage 15 - Vol 8 (ESC)
Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Sous sol cage 15 - Vol 10 (local gardien 2)
PC Cage 13 - Vol 11 (PC RDC)	PC Cage 13 - Vol 12 (PC R+1)
PC Cage 13 - Vol 13 (PC R+2)	PC Cage 13 - Vol 14 (PC R+3)
PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	PC Cage 15 - Vol 16 (PC R+1)
PC Cage 15 - Vol 17 (PC R+2)	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)
Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Toiture - Vol 20 (Toiture)
Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	Combles VMC - Vol 22 (combles cage 13)
Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)
Façade arrière - Vol 25 (Façade arrière)	Pignon gauche - Vol 26 (Pignon gauche)

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

I	Document(s) mis à disposition
---	-------------------------------

Aucun

J	Périmètre et programme de repérage de l'opérateur
---	---

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 4 (PC Sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 3 (local gardien 1) - Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 5 (ESC)	
Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 3 (local gardien 1) - Vol 4 (PC Sous-sol)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 3 (local gardien 1) - Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 5 (ESC)	
Revêtement de mur	Sous sol cage 13	Vol 5 (ESC)	
Conduits, canalisations et équipements	Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3) - Vol 7 (local V.O 4) - Vol 9 (PC sous-sol)	
Parois verticales intérieures et enduits	Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3) - Vol 7 (local V.O 4) - Vol 8 (ESC) - Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 10 (local gardien 2)	

Plafond et faux-plafonds	Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3) - Vol 7 (local V.O 4) - Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 10 (local gardien 2)	
Revêtement de sol	Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3) - Vol 7 (local V.O 4) - Vol 8 (ESC) - Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 10 (local gardien 2)	
Revêtement de mur	Sous sol cage 15	Vol 8 (ESC)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 14 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Revêtement de mur	PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 18 (PC R+3)	
Parois verticales intérieures et enduits	PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Plafond et faux-plafonds	PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Revêtement de mur	PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Revêtement de sol	PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	
Conduits, canalisations et équipements	Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15) - Vol 22 (combles cage 13)	
Parois verticales intérieures et enduits	Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15) - Vol 22 (combles cage 13)	
Toiture et étanchéité	Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15) - Vol 22 (combles cage 13)	
Toiture et étanchéité	Toiture	Vol 20 (Toiture)	
Revêtement de sol	Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	
Voies et réseaux divers	Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	
Façades	Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	
Façades	Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 25 (Façade arrière)	
Façades	Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	

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

aucun(s)

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

aucune(s)

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

aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 9 (PC sous-sol)	Tresses	Risque de perturber le fonctionnement (fuites d'eau). De plus impossible de voir les matériaux présent sous les calorifugeages)
Vol 4 (PC Sous-sol)	Tresses	Risque de perturber le fonctionnement (fuites d'eau). De plus impossible de voir les matériaux présent sous les calorifugeages)

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 9 (PC sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S17
Vol 4 (PC Sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S18
Vol 6 (local V.O 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S19
Vol 7 (local V.O 4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S34
Vol 15 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36
Vol 1 (local V.O 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S55
Vol 2 (local V.O 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S56
Vol 19 (combles cage 15)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S130
Vol 19 (combles cage 15)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S131
Vol 19 (combles cage 15)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S132
Vol 22 (combles cage 13)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S133
Vol 22 (combles cage 13)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S134
Vol 22 (combles cage 13)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S135
Vol 23 (Façade avant)	Façades	Murs	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc	P34
Vol 25 (Façade arrière)	Façades	Murs	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc	P34
Vol 11 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S148

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 amiantées pour les batiments en long. En cas de travaux sur ces menuiseries, des prélèvements complémentaires sont nécessaire pour confirmer les premiers résultats obtenus.

Pour le bâtiment M, le parement de façade prélevé (Description du laboratoire : Matériau semi-dur blanc ; Matériau dur de type carrelage, faïence beige ; matériau dur de type ciment-colle beige ; matériau semi-dur gris) est amianté. IL est possible que le prélèvement soit pollué par le joint de dilatation présent entre les blocs préfabriqués.

Afin de déterminer avec exactitude le matériau contenant de l'amiante en façade, il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires en réalisant un prélèvement de joint de dilatation seul, un prélèvement de peinture plastique, un prélèvement de colle de faïence avec support à l'endroit du premier prélèvement et un autre prélèvement de colle de faïence avec support sur une autre façade du bâtiment.

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

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

Réserves sur :

Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage.

Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond.

Les matériaux présents sous les éléments préfabriqués 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...)

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

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



Une peinture épaisse blanche est présente sur l'ensemble des façades et il est donc impossible de voir avec précision les matériaux présents sous cette peinture.

Des prélèvements complémentaires peuvent s'avérer nécessaires en cas de réhabilitation des façades.

Aucun prélèvement n'a été effectué sur les menuiseries bois des logements présentes en façade. Il est nécessaire de rentrer dans les logements pour être exhaustif sur les mastics des menuiseries.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
vol 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 - Sous sol cage 13 / Sous sol cage 15	Inaccessible sans sondage destructif	Volume entre panneaux fibralith et lastructure porteuse Impossible de voir les matériaux présent derrière le fibralith sans épose de celui-ci.
Vol 11 / Vol 15 - PC Cage 13 / PC Cage 15	Inaccessible sans sondage destructif	Plénum au dessus du coffrage bois entre les gaines techniques Impossible de voir les matériaux présents sans dépose du faux plafond

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

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Voies et réseaux divers

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P3	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + tresse + carton + laine	002HD0009 91 n°3 - 1 - 002HD0009 91 n°3 - 2	P3 Phase 1	Matériau fibreux de type isolant (orange) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit + tresse + carton + laine	002HD0009 91 n°3 - 1 - 002HD0009 91 n°3 - 2	P3 Phase 1	Matériau fibreux de type isolant (orange) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit + tresse + carton + laine	002HD0009 91 n°3 - 1 - 002HD0009 91 n°3 - 2	P3 Phase 1	Matériau fibreux de type isolant (orange) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P3	Réalisation d'un prélèvement	Enduit + tresse + carton + laine	002HD0009 91 n°3 - 1 - 002HD0009 91 n°3 - 2	P3 Phase 2	Matériau fibreux de type isolant (orange) Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit + tresse + carton + laine	002HD0009 91 n°3 - 1 - 002HD0009 91 n°3 - 2	P3 Phase 2	Matériau fibreux de type isolant (orange) Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol)	Conduit eau	Calorifugeage	S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit + tresse + carton + laine	002HD0009 91 n°3 - 1 - 002HD0009 91 n°3 - 2	P3 Phase 2	Matériau fibreux de type isolant (orange) Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S17	Réalisation d'un sondage		S17 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S18	Réalisation d'un sondage		S18 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S19	Réalisation d'un sondage		S19 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Conduit eau	Tresses	I1			I1 - 1				Risque de perturber le fonctionnement (fuites d'eau). De plus impossible de voir les matériaux présent sous les calorifugeages)



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol)	Conduit eau	Tresses	I1			I1 - 1				Risque de perturber le fonctionnement (fuites d'eau). De plus impossible de voir les matériaux présent sous les calorifugeages)
Sous sol cage 15	Vol 7 (local V.O 4)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S34	Réalisation d'un sondage		S34 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36	Réalisation d'un sondage	Réservation dans dalle	S36 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S55	Réalisation d'un sondage		S55 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Sous sol cage 13	Vol 2 (local V.O 2)	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	S56	Réalisation d'un sondage		S56 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 7 (local V.O 4)	Conduit eau	Manchon	P24	Réalisation d'un prélèvement	Pénétration conduit métal dans le sol	002HD0009 91 n°24 - 1 - 002HD0009 91 n°24 - 2	P24	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 2 (local V.O 2)	Conduit eau	Manchon	S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	Pénétration conduit métal dans le sol	002HD0009 91 n°24 - 1 - 002HD0009 91 n°24 - 2	P24	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S130	Réalisation d'un sondage	ventilation VO	S130 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S131	Réalisation d'un sondage	ventilation gaine gaz	S131 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 15	Vol 18 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S131	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S131	ventilation gaine gaz	S131 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S132	Réalisation d'un sondage	ventilation VO	S132 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 22 (combles cage 13)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S133	Réalisation d'un sondage	ventilation VO	S133 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles VMC	Vol 22 (combles cage 13)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S134	Réalisation d'un sondage	ventilation gaine gaz	S134 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 13	Vol 14 (PC R+3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S134	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S134	ventilation gaine gaz	S134 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Combles VMC	Vol 22 (combles cage 13)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S135	Réalisation d'un sondage	ventilation VO	S135 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S148	Réalisation d'un sondage						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P31	Réalisation d'un prélèvement	peinture épaisse blanche	002HD0009 91 n°31 - 1 - 002HD0009 91 n°31 - 2	P31	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S144	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	peinture épaisse blanche	002HD0009 91 n°31 - 1 - 002HD0009 91 n°31 - 2	P31	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 25 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S145	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	peinture épaisse blanche	002HD0009 91 n°31 - 1 - 002HD0009 91 n°31 - 2	P31	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S146	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	peinture épaisse blanche	002HD0009 91 n°31 - 1 - 002HD0009 91 n°31 - 2	P31	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P32	Réalisation d'un prélèvement	Enduit soubassement gris + peinture violette	002HD0009 91 n°32 - 1 - 002HD0009 91 n°32 - 2	P32	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	S141	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Enduit soubassement gris + peinture violette	002HD0009 91 n°32 - 1 - 002HD0009 91 n°32 - 2	P32	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S142	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Enduit soubassement gris + peinture violette	002HD0009 91 n°32 - 1 - 002HD0009 91 n°32 - 2	P32	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S143	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Enduit soubassement gris + peinture violette	002HD0009 91 n°32 - 1 - 002HD0009 91 n°32 - 2	P32	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc	P34	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°34 - 1 - 002HD0009 91 n°34 - 2	P34	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 25 (Façade arrière)	Murs	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc	S136 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34		002HD0009 91 n°34 - 1 - 002HD0009 91 n°34 - 2	P34	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc	Positif	Présence sur analyse
Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés	P35	Réalisation d'un prélèvement	Enduit bloc préfabriqué dans les pignons	002HD0009 91 n°35 - 1 - 002HD0009 91 n°35 - 2	P35	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	Enduit bloc préfabriqué dans les pignons	002HD0009 91 n°35 - 1 - 002HD0009 91 n°35 - 2	P35	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Panneaux-sandwichs	Joints d'étanchéité	P36	Réalisation d'un prélèvement	souple gris	002HD0009 91 n°36 - 1	P36	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Panneaux-sandwichs	Joints d'étanchéité	P36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	souple gris	002HD0009 91 n°36 - 1	P36	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon droit	Vol 24 (pignon droit)	Panneaux-sandwichs	Joints d'étanchéité	S137	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	souple gris	002HD0009 91 n°36 - 1	P36	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 25 (Façade arrière)	Panneaux-sandwichs	Joints d'étanchéité	S138	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	souple gris	002HD0009 91 n°36 - 1	P36	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Pignon gauche	Vol 26 (Pignon gauche)	Panneaux-sandwichs	Joints d'étanchéité	S139	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	souple gris	002HD0009 91 n°36 - 1	P36	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Sous face balcon	P37	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°37 - 1	P37	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 23 (Façade avant)	Murs	Sous face balcon	P37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37		002HD0009 91 n°37 - 1	P37	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage béton banché	002HD0009 91 n°1 - 1 - 002HD0009 91 n°1 - 2	P1	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 6 (local V.O 3) - Vol 10 (local gardien 2) - Vol 7 (local V.O 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P1 - S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit débulage béton banché	002HD0009 91 n°1 - 1 - 002HD0009 91 n°1 - 2	P1	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 3 (local gardien 1) - Vol 4 (PC Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S12 - S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit débulage béton banché	002HD0009 91 n°1 - 1 - 002HD0009 91 n°1 - 2	P1	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage des parpaings	002HD0009 91 n°2 - 1 - 002HD0009 91 n°2 - 2	P2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 6 (local V.O 3) - Vol 10 (local gardien 2) - Vol 7 (local V.O 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P2 - S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joint d'assemblage des parpaings	002HD0009 91 n°2 - 1 - 002HD0009 91 n°2 - 2	P2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 1 (local V.O 1) - Vol 3 (local gardien 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S8 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joint d'assemblage des parpaings	002HD0009 91 n°2 - 1 - 002HD0009 91 n°2 - 2	P2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gris	002HD0009 91 n°6 - 1 - 002HD0009 91 n°6 - 2	P6	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Enduit gris	002HD0009 91 n°6 - 1 - 002HD0009 91 n°6 - 2	P6	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P7	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté autour poteaux	002HD0009 91 n°7 - 1 - 002HD0009 91 n°7 - 2	P7	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3) - Vol 7 (local V.O 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S112 - S113	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Enduit gratté autour poteaux	002HD0009 91 n°7 - 1 - 002HD0009 91 n°7 - 2	P7	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 2 (local V.O 2) - Vol 1 (local V.O 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S114 - S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Enduit gratté autour poteaux	002HD0009 91 n°7 - 1 - 002HD0009 91 n°7 - 2	P7	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Réalisation d'un prélèvement	Enduit taloché gaine technique	002HD0009 91 n°11 - 1 - 002HD0009 91 n°11 - 2	P11	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit taloché gaine technique	002HD0009 91 n°11 - 1 - 002HD0009 91 n°11 - 2	P11	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S57	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Enduit taloché gaine technique	002HD0009 91 n°11 - 1 - 002HD0009 91 n°11 - 2	P11	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des briques rouges	002HD0009 91 n°12 - 1 - 002HD0009 91 n°12 - 2	P12	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Joint d'assemblage des briques rouges	002HD0009 91 n°12 - 1 - 002HD0009 91 n°12 - 2	P12	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage gaine technique	002HD0009 91 n°13 - 1 - 002HD0009 91 n°13 - 2	P13	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P13 - S51 - S59 - S60	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Enduit débulage gaine technique	002HD0009 91 n°13 - 1 - 002HD0009 91 n°13 - 2	P13	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S61 - S62 - S63 - S64	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Enduit débulage gaine technique	002HD0009 91 n°13 - 1 - 002HD0009 91 n°13 - 2	P13	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	P15	Réalisation d'un prélèvement	Souple gris	002HD0009 91 n°15 - 1 - 002HD0009 91 n°15 - 2 - 002HD0009 91 n°15 - 3	P15 Phase 1	Matériau souple de type joint (noir)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Souple gris	002HD0009 91 n°15 - 1 - 002HD0009 91 n°15 - 2 - 002HD0009 91 n°15 - 3	P15 Phase 1	Matériau souple de type joint (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	P15	Réalisation d'un prélèvement	Souple gris	002HD0009 91 n°15 - 1 - 002HD0009 91 n°15 - 2 - 002HD0009 91 n°15 - 3	P15 Phase 2	Matériau souple de type joint (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC)	Menuiseries	Mastic vitrier	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Souple gris	002HD0009 91 n°15 - 1 - 002HD0009 91 n°15 - 2 - 002HD0009 91 n°15 - 3	P15 Phase 2	Matériau souple de type joint (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P19	Réalisation d'un prélèvement	Gris + peinture épaisse grise et blanche	002HD0009 91 n°19 - 1 - 002HD0009 91 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture(gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P19 - S46 - S94 - S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture épaisse grise et blanche	002HD0009 91 n°19 - 1 - 002HD0009 91 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture(gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 13	Vol 5 (ESC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture épaisse grise et blanche	002HD0009 91 n°19 - 1 - 002HD0009 91 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture(gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 8 (ESC)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture épaisse grise et blanche	002HD0009 91 n°19 - 1 - 002HD0009 91 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture(gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Murs et cloisons	Enduit ciment	S96 - S97 - S98 - S99	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Gris + peinture épaisse grise et blanche	002HD0009 91 n°19 - 1 - 002HD0009 91 n°19 - 2	P19	Matériau de type peinture(gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 17 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier	P25	Réalisation d'un prélèvement	souple beige intérieur et extérieur	002HD0009 91 n°25 - 1 - 002HD0009 91 n°25 - 2	P25	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 18 (PC R+3)	Menuiseries	Mastic vitrier	P26	Réalisation d'un prélèvement	Dur beige extérieur	002HD0009 91 n°26 - 1	P26	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 16 (PC R+1)	Menuiseries	Mastic vitrier	S123	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Dur beige extérieur	002HD0009 91 n°26 - 1	P26	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 14 (PC R+3) - Vol 13 (PC R+2)	Menuiseries	Mastic vitrier	S124 - S126	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Dur beige extérieur	002HD0009 91 n°26 - 1	P26	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 18 (PC R+3)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P27	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°27 - 1	P27	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 17 (PC R+2) - Vol 16 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S118 - S119	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0009 91 n°27 - 1	P27	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 13	Vol 14 (PC R+3) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S120 - S121 - S122	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27		002HD0009 91 n°27 - 1	P27	Matériau souple de type joint (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28	Réalisation d'un prélèvement	cheminée	002HD0009 91 n°28 - 1	P28	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15) - Vol 22 (combles cage 13)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P28 - S127	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	cheminée	002HD0009 91 n°28 - 1	P28	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P29	Réalisation d'un prélèvement	platreux autour conduit VMC	002HD0009 91 n°29 - 1	P29	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15) - Vol 22 (combles cage 13)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage	P29 - S128	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	platreux autour conduit VMC	002HD0009 91 n°29 - 1	P29	Matériau semi-dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Faux plafonds	Enduit entre panneaux fibralith	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°4 - 1 - 002HD0009 91 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 7 (local V.O 4) - Vol 6 (local V.O 3)	Faux plafonds	Enduit entre panneaux fibralith	S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0009 91 n°4 - 1 - 002HD0009 91 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 1 (local V.O 1)	Faux plafonds	Enduit entre panneaux fibralith	S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0009 91 n°4 - 1 - 002HD0009 91 n°4 - 2	P4 Phase 1	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Faux plafonds	Enduit entre panneaux fibralith	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°4 - 1 - 002HD0009 91 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 7 (local V.O 4) - Vol 6 (local V.O 3)	Faux plafonds	Enduit entre panneaux fibralith	S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0009 91 n°4 - 1 - 002HD0009 91 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 1 (local V.O 1)	Faux plafonds	Enduit entre panneaux fibralith	S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0009 91 n°4 - 1 - 002HD0009 91 n°4 - 2	P4 Phase 2	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Plafonds	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage dalle pleine	002HD0009 91 n°9 - 1 - 002HD0009 91 n°9 - 2	P9	Matériau semi-dur (friable) (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol) - Vol 10 (local gardien 2)	Plafonds	Enduit ciment	P9 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Enduit débulage dalle pleine	002HD0009 91 n°9 - 1 - 002HD0009 91 n°9 - 2	P9	Matériau semi-dur (friable) (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 3 (local gardien 1)	Plafonds	Enduit ciment	S52 - P9 - S53	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Enduit débulage dalle pleine	002HD0009 91 n°9 - 1 - 002HD0009 91 n°9 - 2	P9	Matériau semi-dur (friable) (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Plafonds	Enduit ciment	P10	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier brut	002HD0009 91 n°10 - 1 - - 002HD0009 91 n°10 - 2	P10	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol)	Plafonds	Enduit ciment	S54	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Sous face escalier brut	002HD0009 91 n°10 - 1 - - 002HD0009 91 n°10 - 2	P10	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S35			S35 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC)	Faux plafonds	bois	S35			S35 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P20	Réalisation d'un prélèvement	Plafond droit	002HD0009 91 n°20 - 1 - 002HD0009 91 n°20 - 2	P20	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2)	Plafonds	Enduit plâtre	P20 - S45 - S100	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Plafond droit	002HD0009 91 n°20 - 1 - 002HD0009 91 n°20 - 2	P20	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 11 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	S101 - S102 - S103	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Plafond droit	002HD0009 91 n°20 - 1 - 002HD0009 91 n°20 - 2	P20	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Plafonds	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	002HD0009 91 n°21 - 1 - 002HD0009 91 n°21 - 2	P21	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S44 - S104 - S105	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Sous face escalier	002HD0009 91 n°21 - 1 - 002HD0009 91 n°21 - 2	P21	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 14 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S106 - S107 - S108 - S109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Sous face escalier	002HD0009 91 n°21 - 1 - 002HD0009 91 n°21 - 2	P21	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 18 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	P22	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	002HD0009 91 n°22 - 1 - 002HD0009 91 n°22 - 2	P22	Matériau semi-dur (blanc) +(bleu) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 14 (PC R+3)	Plafonds	Enduit plâtre	S110	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Plafond dernier étage	002HD0009 91 n°22 - 1 - 002HD0009 91 n°22 - 2	P22	Matériau semi-dur (blanc) +(bleu) + (beige)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de mur	plinthes ciment (enduit lissé)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°16 - 1 - 002HD0009 91 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de mur	plinthes ciment (enduit lissé)	P16 - S49 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0009 91 n°16 - 1 - 002HD0009 91 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 5 (ESC)	Revêtement de mur	plinthes ciment (enduit lissé)	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0009 91 n°16 - 1 - 002HD0009 91 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 8 (ESC)	Revêtement de mur	plinthes ciment (enduit lissé)	S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0009 91 n°16 - 1 - 002HD0009 91 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Revêtement de mur	plinthes ciment (enduit lissé)	S75 - S76 - S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0009 91 n°16 - 1 - 002HD0009 91 n°16 - 2	P16	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Sous sol cage 15	Vol 9 (PC sous-sol)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P5	Réalisation d'un prélèvement	Grise	002HD0009 91 n°5 - 1 - 002HD0009 91 n°5 - 2	P5	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3) - Vol 10 (local gardien 2) - Vol 7 (local V.O 4)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Grise	002HD0009 91 n°5 - 1 - 002HD0009 91 n°5 - 2	P5	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 4 (PC Sous-sol) - Vol 2 (local V.O 2) - Vol 3 (local gardien 1) - Vol 1 (local V.O 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S29 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Grise	002HD0009 91 n°5 - 1 - 002HD0009 91 n°5 - 2	P5	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 6 (local V.O 3)	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits	P8	Réalisation d'un prélèvement	Socle au sol pour fixation conduit EU	002HD0009 91 n°8 - 1 - 002HD0009 91 n°8 - 2	P8	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 1 (local V.O 1)	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits	S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Socle au sol pour fixation conduit EU	002HD0009 91 n°8 - 1 - 002HD0009 91 n°8 - 2	P8	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P14	Réalisation d'un prélèvement	Supplémentaire gaine technique	002HD0009 91 n°14 - 1 - 002HD0009 91 n°14 - 2	P14	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC) - Vol 16 (PC R+1) - Vol 17 (PC R+2) - Vol 18 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P14 - S50 - S65 - S66	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Supplémentaire gaine technique	002HD0009 91 n°14 - 1 - 002HD0009 91 n°14 - 2	P14	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	Vol 11 (PC RDC) - Vol 12 (PC R+1) - Vol 13 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+3)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	S67 - S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Supplémentaire gaine technique	002HD0009 91 n°14 - 1 - 002HD0009 91 n°14 - 2	P14	Matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (plaque marbre escalier)	P17	Réalisation d'un prélèvement	grise	002HD0009 91 n°17 - 1 - 002HD0009 91 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	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 (plaque marbre escalier)	S43 - S48 - S79 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	grise	002HD0009 91 n°17 - 1 - 002HD0009 91 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 5 (ESC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (plaque marbre escalier)	S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	grise	002HD0009 91 n°17 - 1 - 002HD0009 91 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 8 (ESC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (plaque marbre escalier)	S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	grise	002HD0009 91 n°17 - 1 - 002HD0009 91 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
PC Cage 13	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 (plaque marbre escalier)	S81 - S82 - S83 - S84 - S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	grise	002HD0009 91 n°17 - 1 - 002HD0009 91 n°17 - 2	P17	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	Vol 15 (PC RDC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P18	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carreaux 5 X 5 Rouges)	002HD0009 91 n°18 - 1 - 002HD0009 91 n°18 - 2	P18	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 15	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	P18 - S47 - S86 - S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Grise (carreaux 5 X 5 Rouges)	002HD0009 91 n°18 - 1 - 002HD0009 91 n°18 - 2	P18	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 13	Vol 5 (ESC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Grise (carreaux 5 X 5 Rouges)	002HD0009 91 n°18 - 1 - 002HD0009 91 n°18 - 2	P18	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Sous sol cage 15	Vol 8 (ESC)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Grise (carreaux 5 X 5 Rouges)	002HD0009 91 n°18 - 1 - 002HD0009 91 n°18 - 2	P18	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
PC Cage 13	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 - P18 - S89 - S90 - S91	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Grise (carreaux 5 X 5 Rouges)	002HD0009 91 n°18 - 1 - 002HD0009 91 n°18 - 2	P18	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P23	Réalisation d'un prélèvement	Avec motif	002HD0009 91 n°23 - 1 - 002HD0009 91 n°23 - 2	P23	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Avec motif	002HD0009 91 n°23 - 1 - 002HD0009 91 n°23 - 2	P23	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau dur (gris)	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Combles VMC	Vol 19 (combles cage 15)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P30	Réalisation d'un prélèvement	Laine jaune + pare vapeur	002HD0009 91 n°30 - 1	P30	Matériau souple fibreux detype papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Combles VMC	Vol 22 (combles cage 13)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	S129	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	Laine jaune + pare vapeur	002HD0009 91 n°30 - 1	P30	Matériau souple fibreux detype papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	Négatif	Négatif sur analyse
Toiture	Vol 20 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S147			S147 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P33	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 91 n°33 - 1 - 002HD0009 91 n°33 - 2	P33	Matériau dur bitumineux de type enrobé	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	Revêtement routier	Bitume couche supérieur	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33		002HD0009 91 n°33 - 1 - 002HD0009 91 n°33 - 2	P33	Matériau dur bitumineux de type enrobé	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	bordures	joint d'assemblage	P38	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gris	002HD0009 91 n°38 - 1	P38	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse
Plan masse	Vol 21 (Plan masse)	bordures	joint d'assemblage	P38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P38	Enduit gris	002HD0009 91 n°38 - 1	P38	Matériau dur (beige)	Négatif	Négatif sur analyse



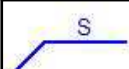
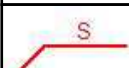
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

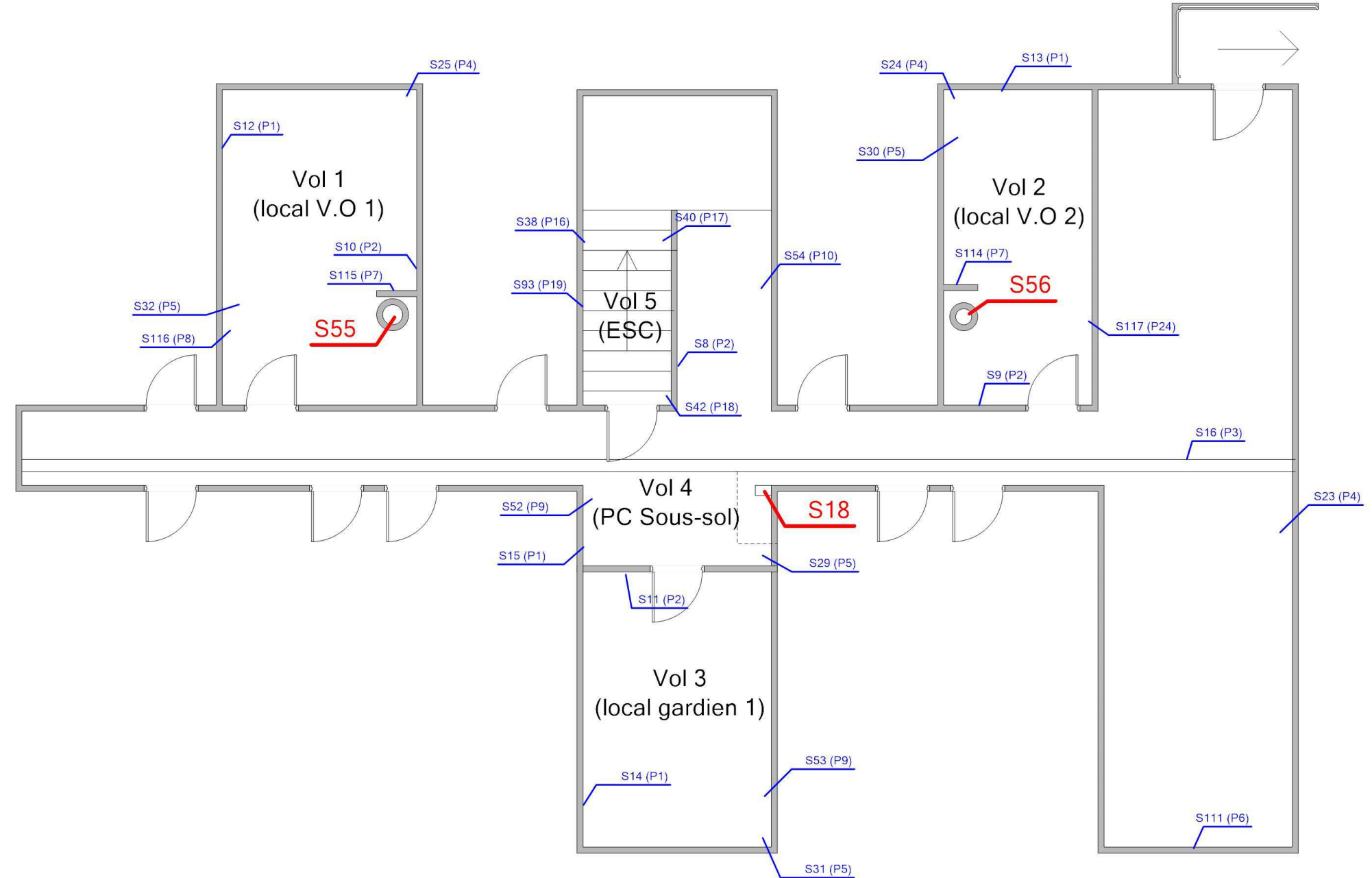
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 13	Sous sol cage 13 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 13	Sous sol cage 13 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 13	Sous sol cage 13 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol cage 15	Sous sol cage 15 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 15	Sous sol cage 15 - Plan de prélèvements
	Sous sol cage 15	Sous sol cage 15 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 13	PC Cage 13 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 13	PC Cage 13 - Plan de prélèvements
	PC Cage 13	PC Cage 13 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 15	PC Cage 15 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 15	PC Cage 15 - Plan de prélèvements
	PC Cage 15	PC Cage 15 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles VMC	Combles VMC - Plan de repérage - Actions menées
	Combles VMC	Combles VMC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture	Toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

SOUS SOL CAGE 13 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000991

Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

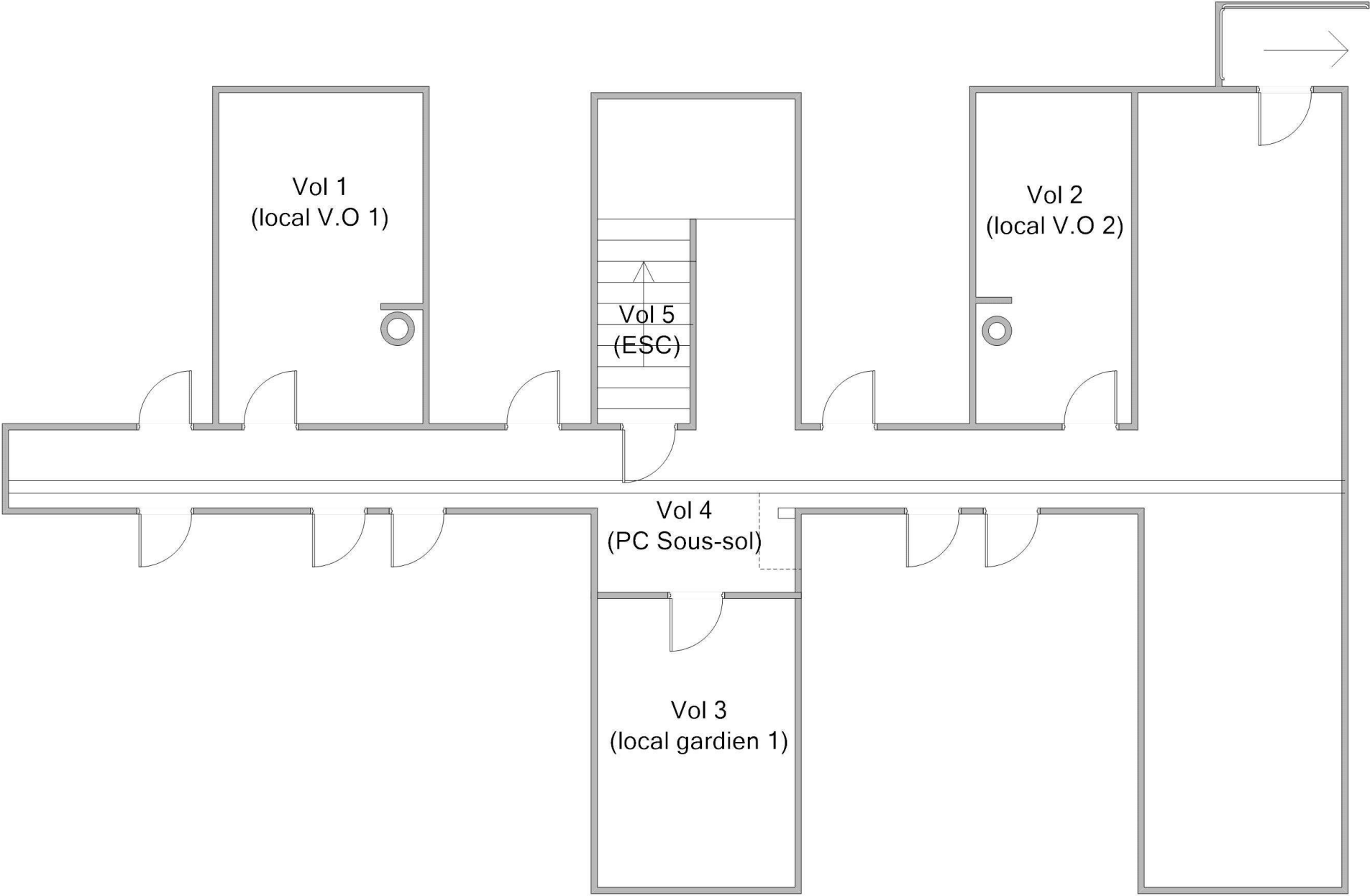


Adresse du bien
ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
02/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

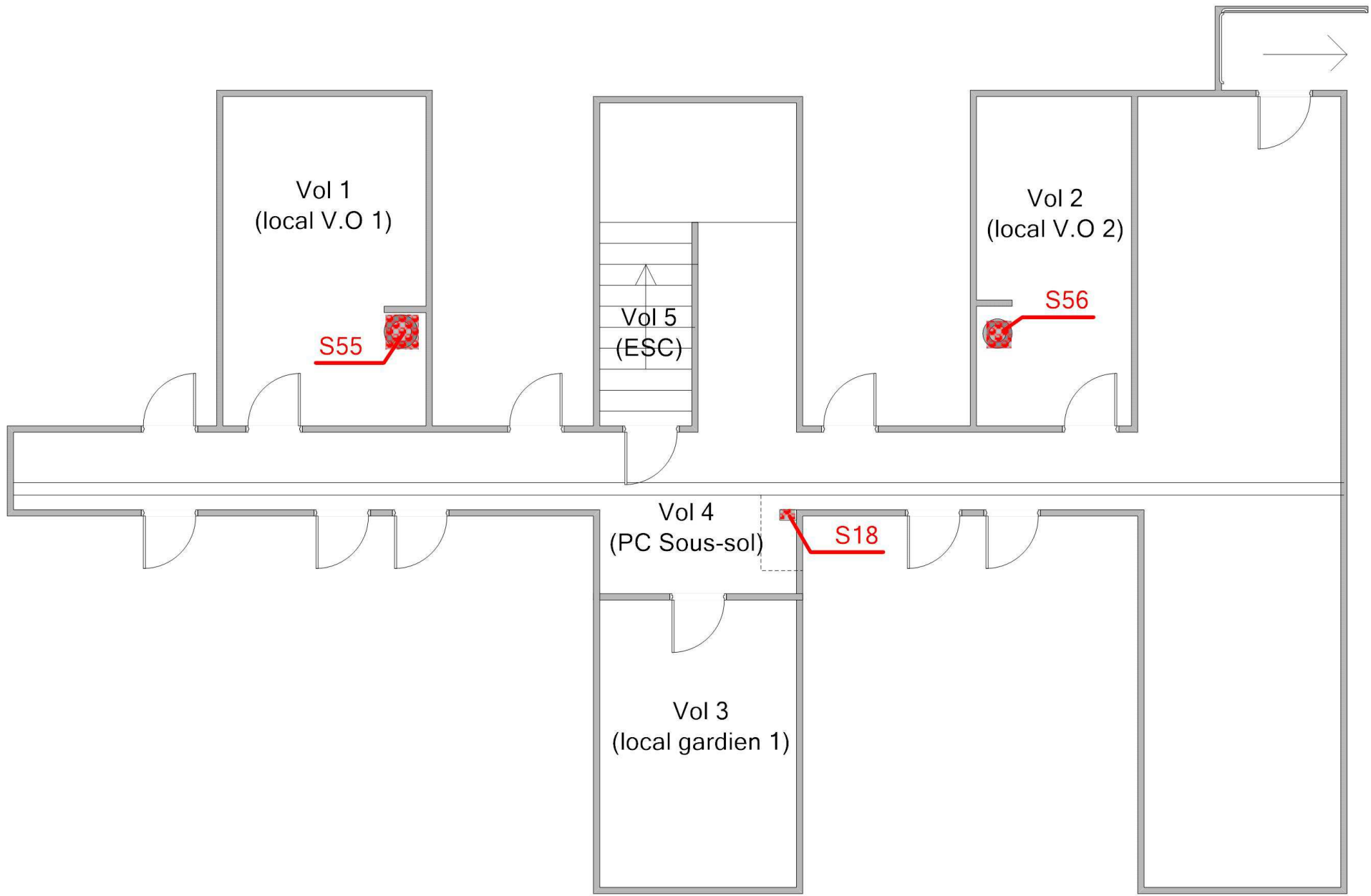
SOUS SOL CAGE 13 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD000991
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 13 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000991

Légende

	S55: Conduit en fibres-ciment
	S56: Conduit en fibres-ciment
	S18: Conduit en fibres-ciment

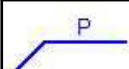
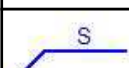
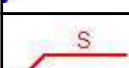


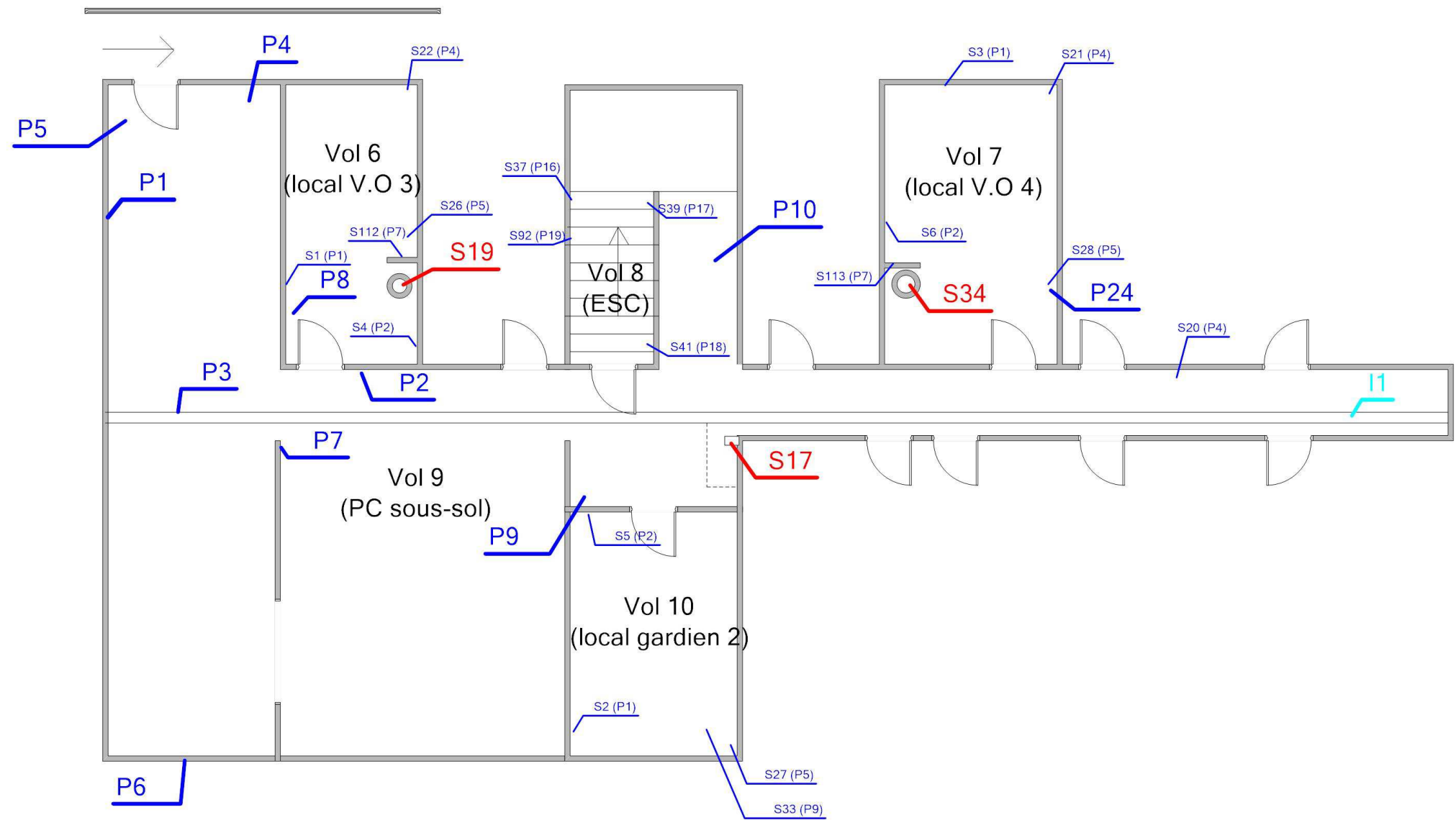
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 15 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000991

Légende

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



Adresse du bien
ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

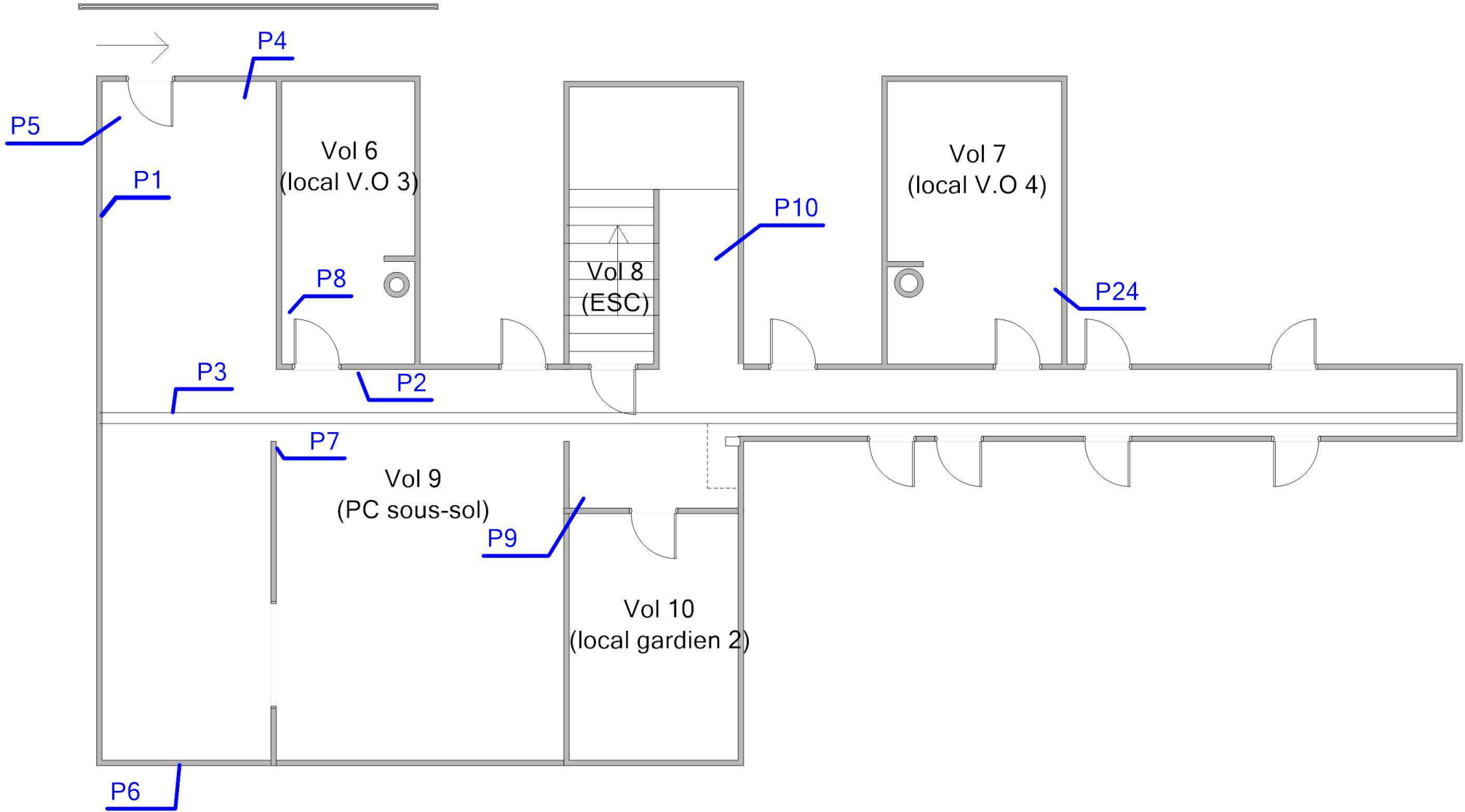
Date intervention
02/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 15 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000991

Légende



Adresse du bien

ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention

02/06/2016

Technicien intervenant

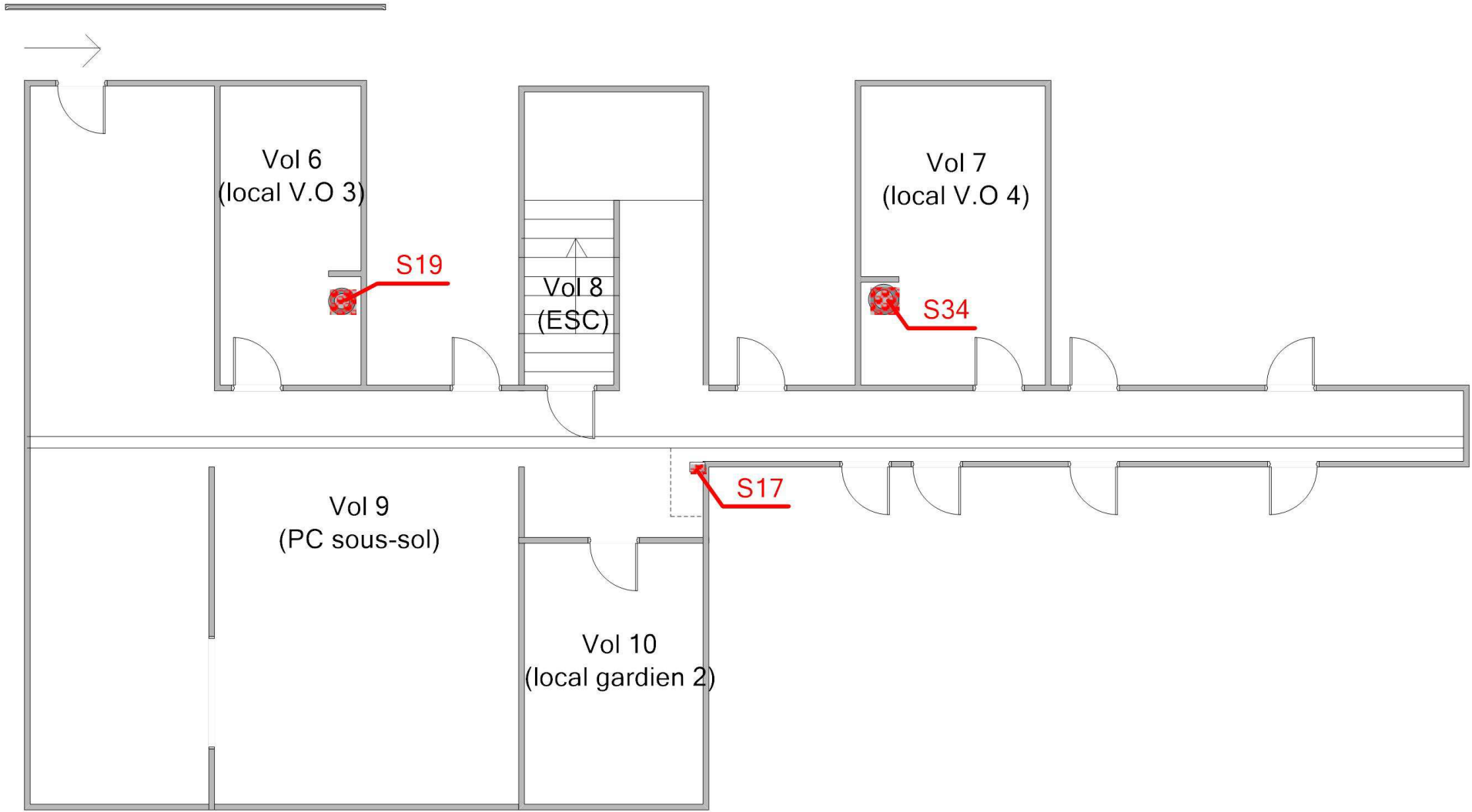
JOUSSELIN David

SOUS SOL CAGE 15 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000991

Légende

	S19: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S17: Conduit en fibres-ciment

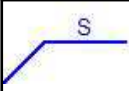


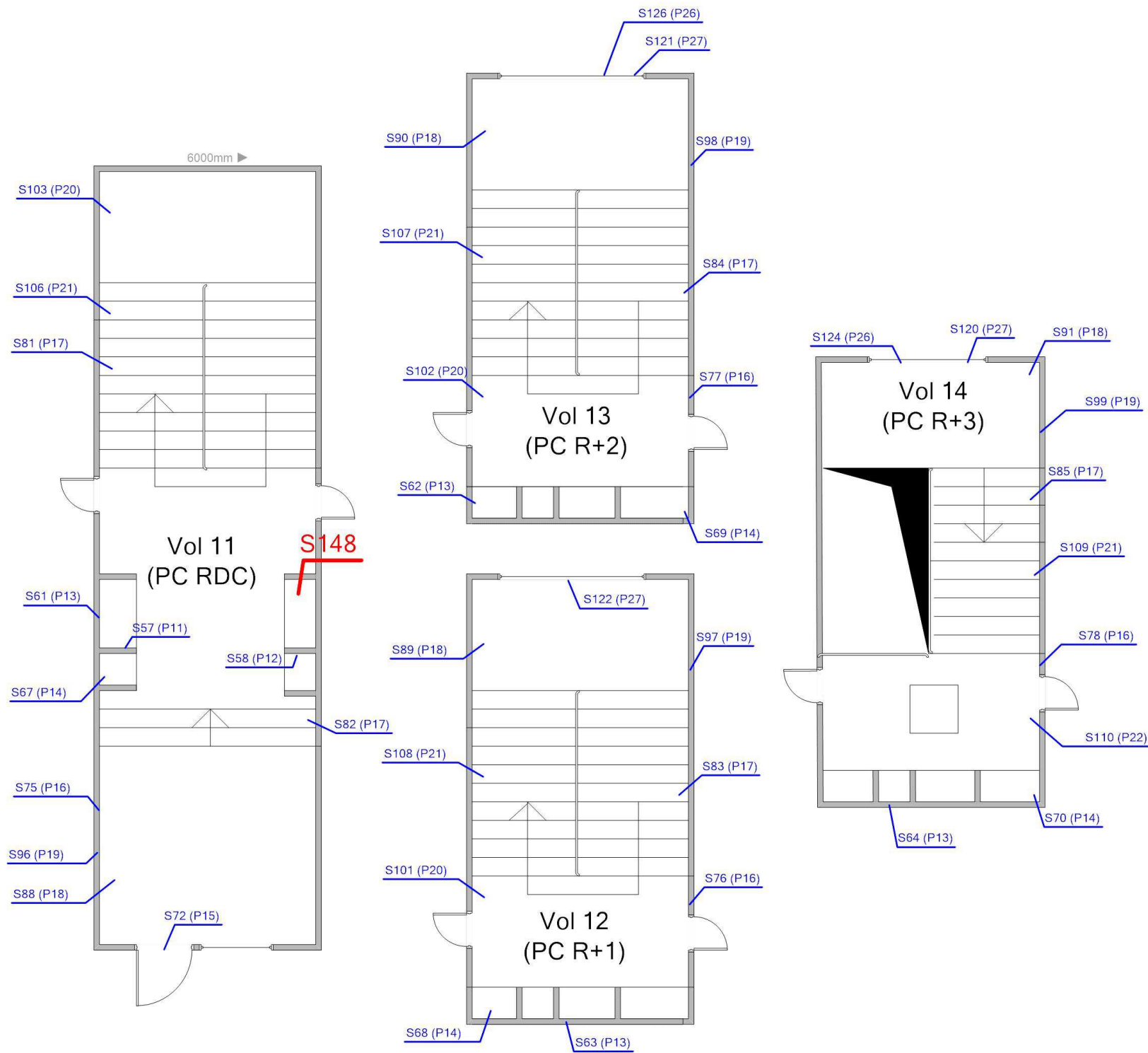
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 13 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000991

Légende

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



Adresse du bien

ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation

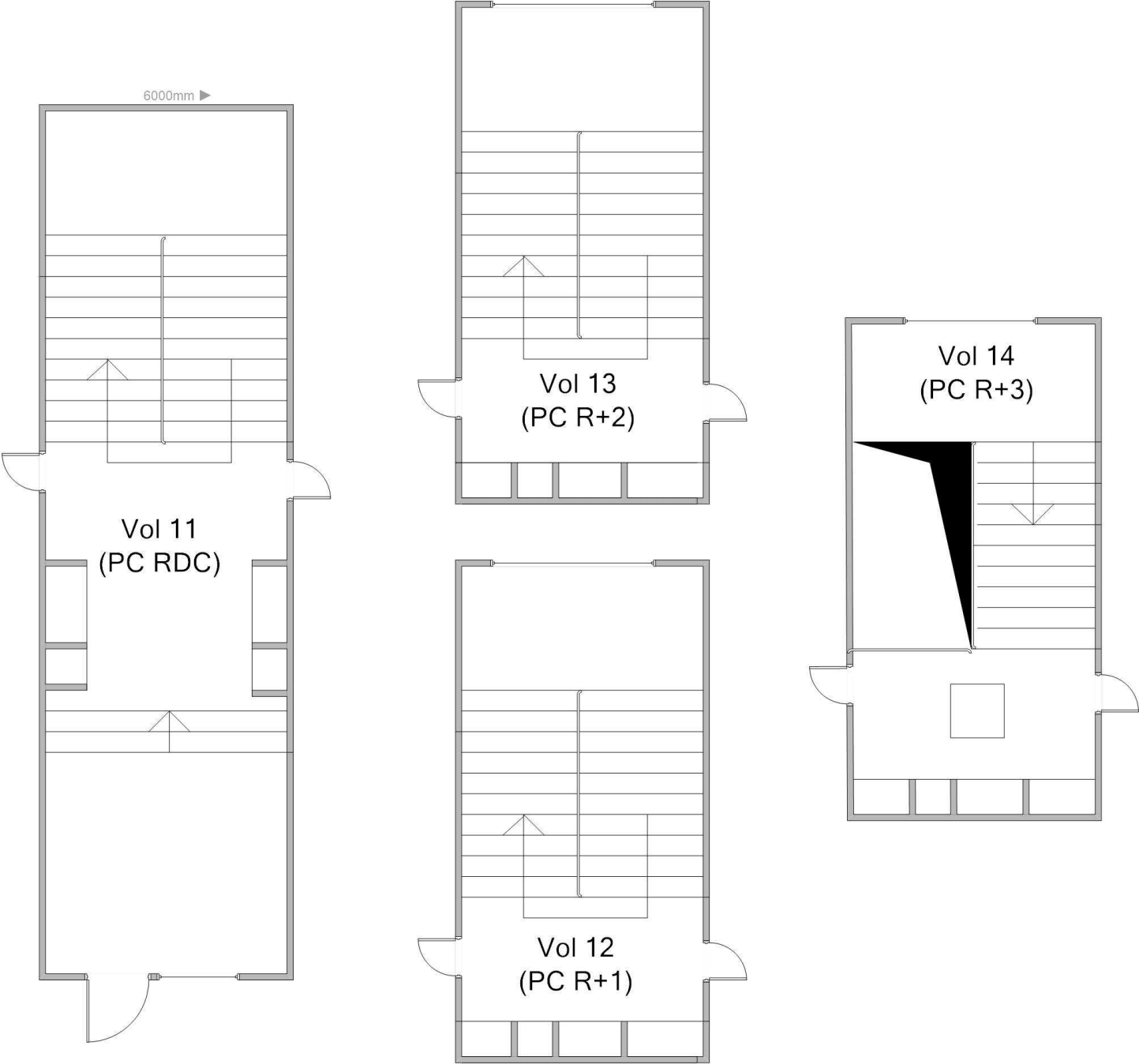
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention

02/06/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

PC CAGE 13 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD000991
				Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 13 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000991

Légende



S134: Conduit en
fibres-ciment



Adresse du bien

ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention

02/06/2016

Technicien intervenant

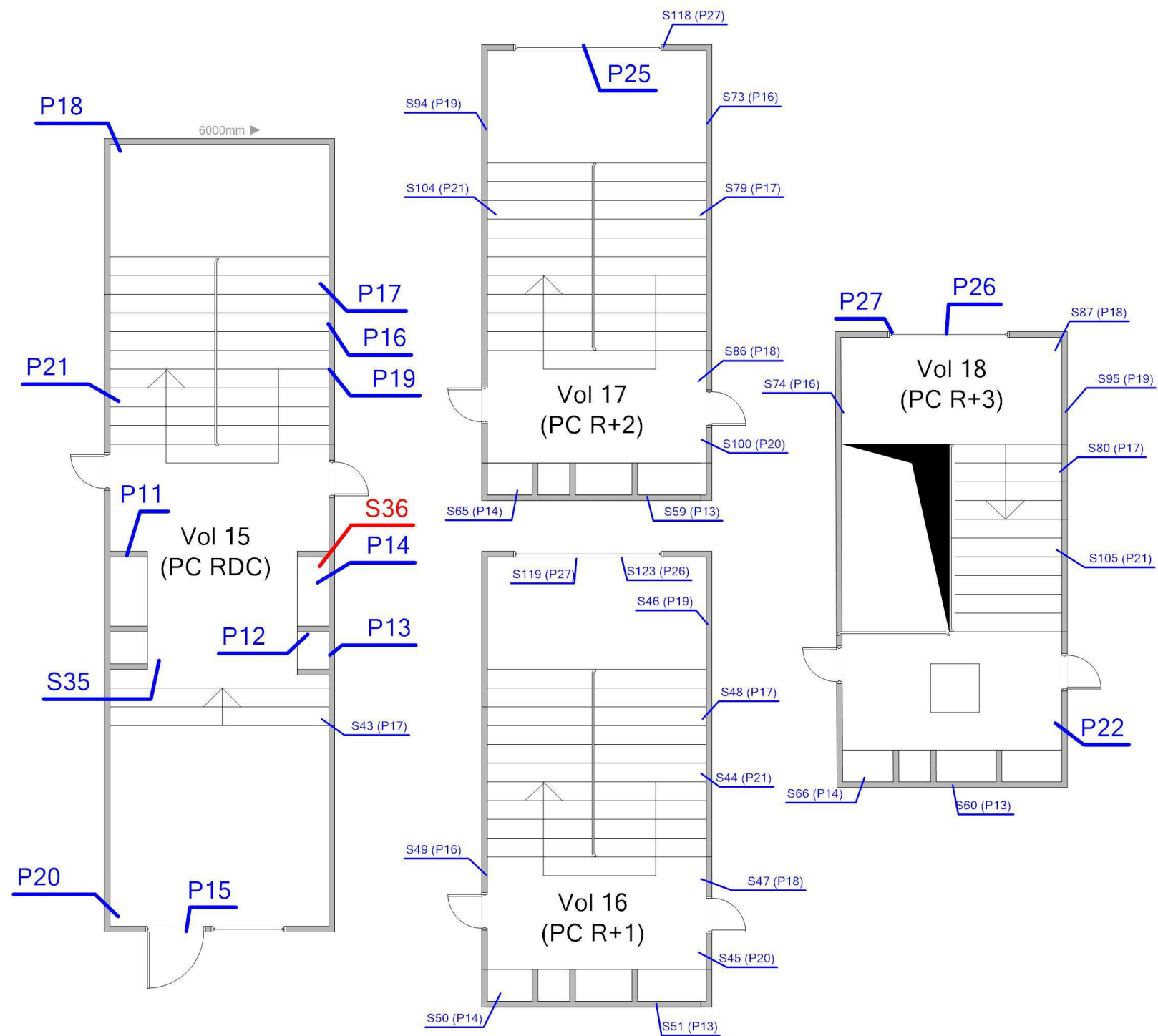
JOUSSELIN David

PC CAGE 15 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000991

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

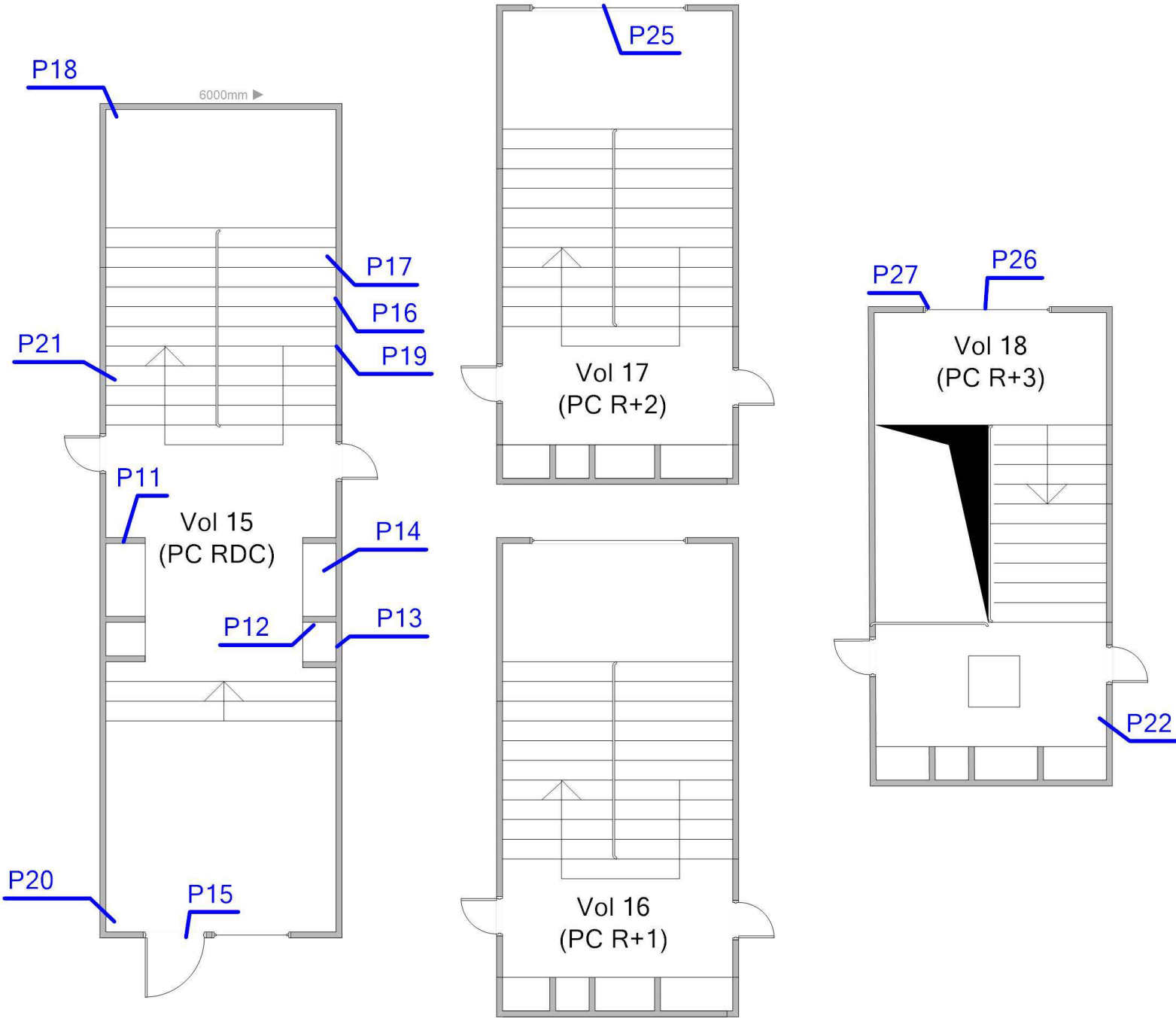


Adresse du bien
ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
02/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 15 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD000991
				Légende
				
Adresse du bien		Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL		Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 15 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000991

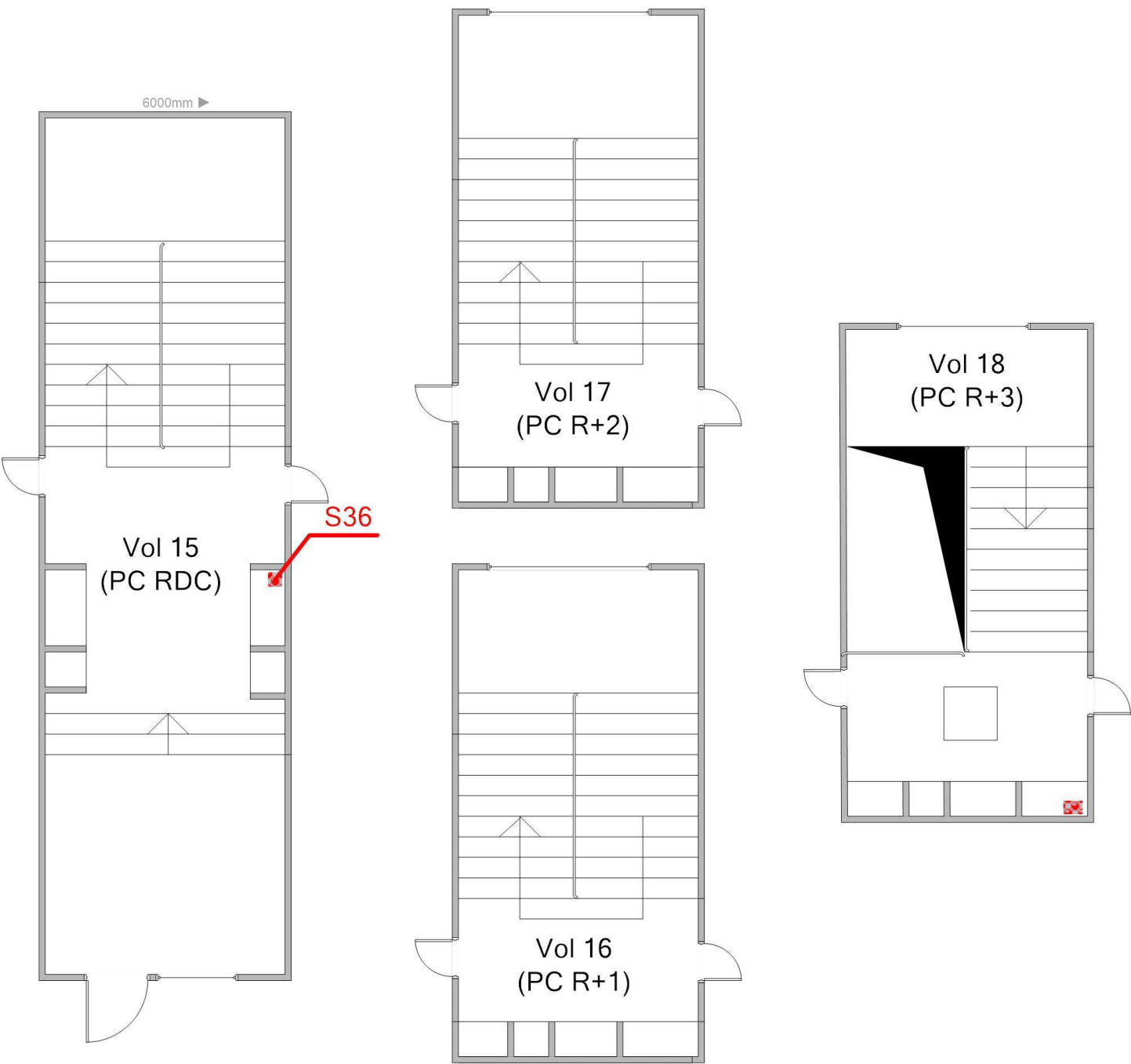
Légende



S131: Conduit en
fibres-ciment



S36: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
02/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES VMC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD000991
				Légende
				P Localisation d'un prélèvement
				S Localisation d'un sondage négatif
				S Localisation d'un sondage positif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

COMBLES VMC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000991

Légende



S134: Conduit en
fibres-ciment



S131: Conduit en
fibres-ciment



S130: Conduit en
fibres-ciment



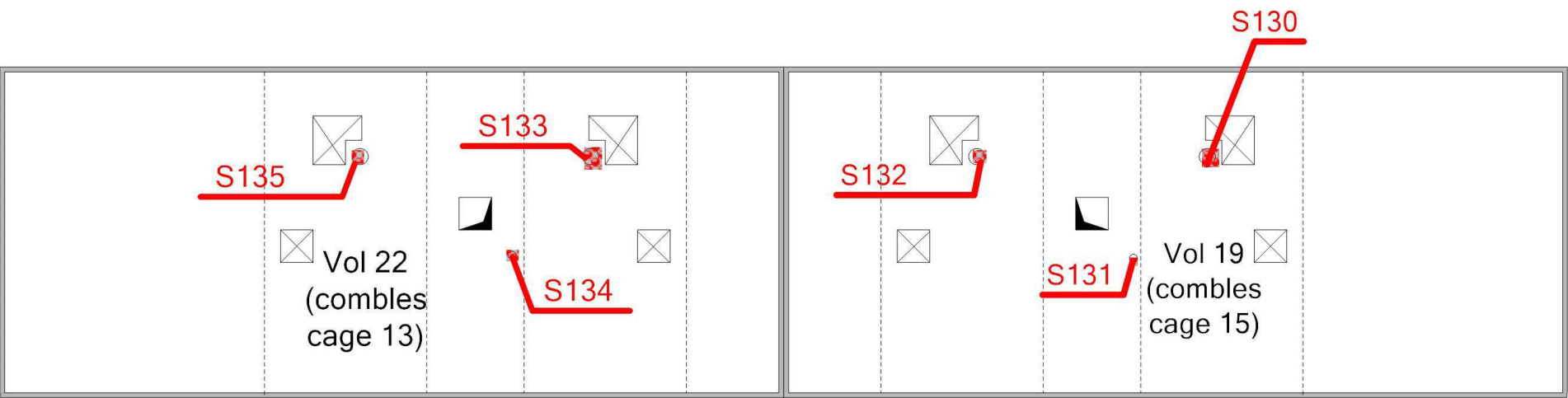
S133: Conduit en
fibres-ciment



S132: Conduit en
fibres-ciment



S135: Conduit en
fibres-ciment

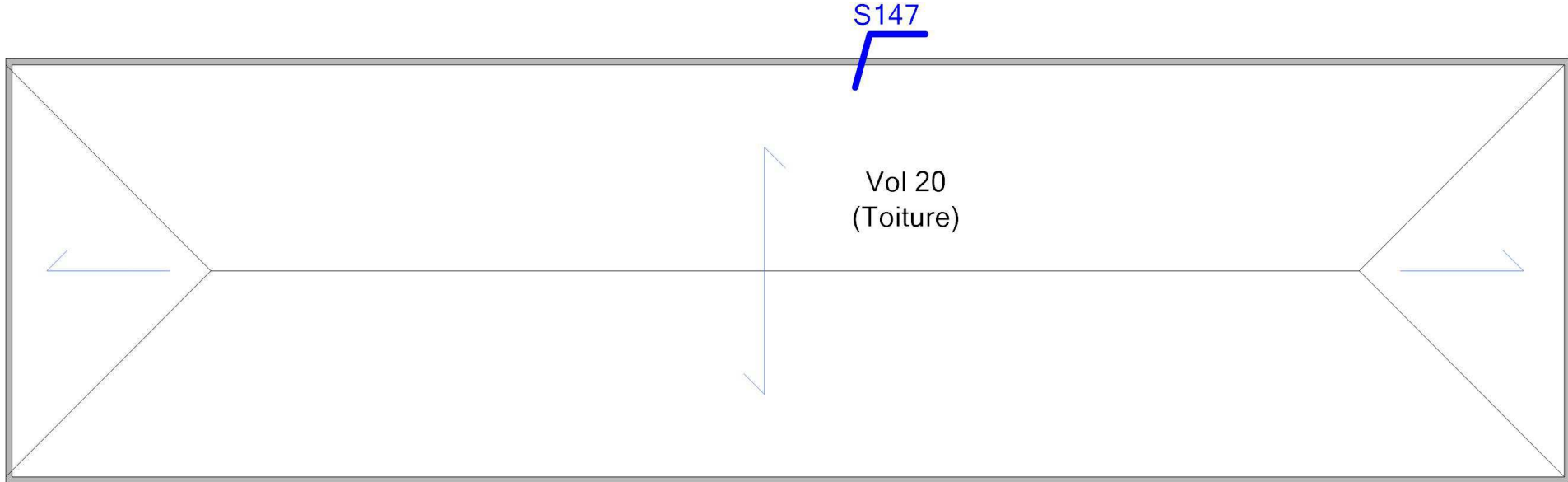
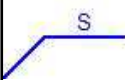


Adresse du bien
ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

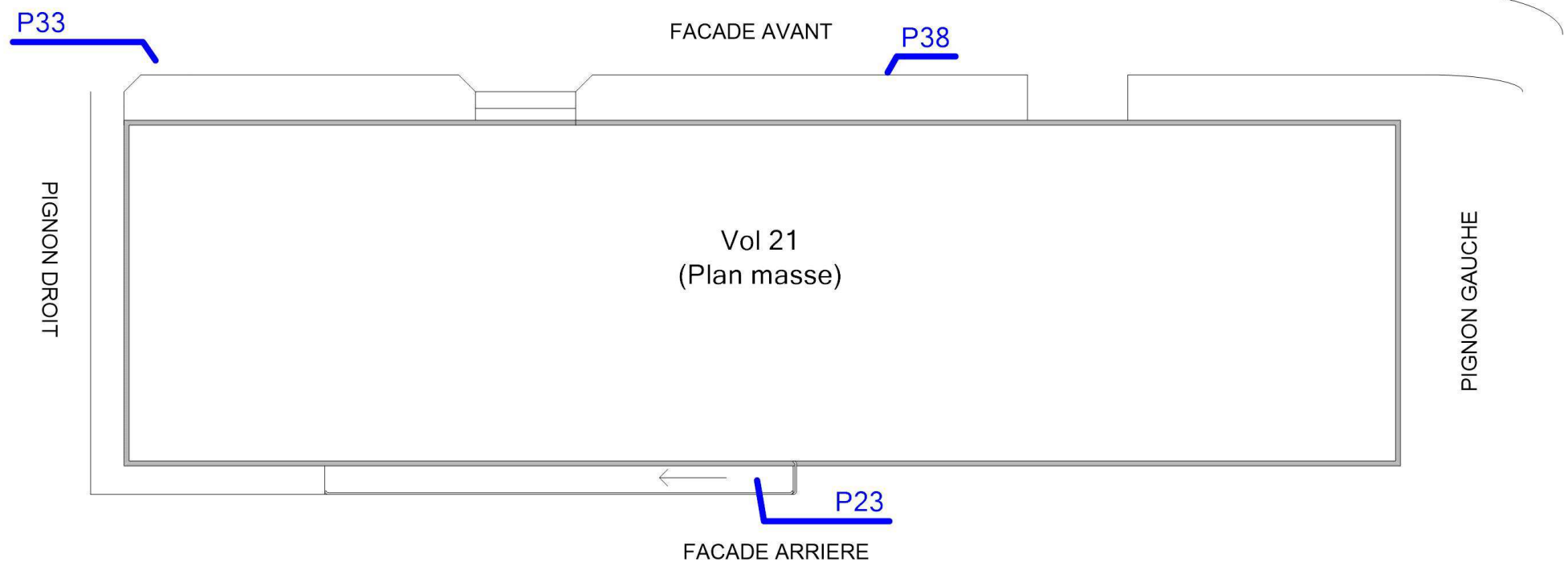
Date intervention
02/06/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES				Référence: 002HD000991	
				Légende	
					Localisation dun sondage négatif
					Adresse du bien
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL		Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

Légende

	Localisation d'un prélèvement
---	----------------------------------



Adresse du bien

ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

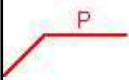
Date intervention

02/06/2016

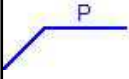
Technicien intervenant

JOUSSELIN David

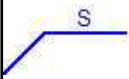
Légende



Localisation dun
prélèvement positif



Localisation dun
prélèvement



Localisation dun
sondage négatif

Vol 23
(Façade avant)



P34

P36

P37

S144 (P31)

S141 (P32)

Adresse du bien

ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention

02/06/2016

Technicien intervenant

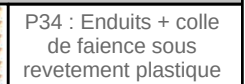
JOUSSELIN David



FAÇADE AVANT - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD000991

Légende



P34 : Enduits + colle
de faïence sous
revêtement plastique

Vol 23
(Façade avant)

P34



Adresse du bien
ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
02/06/2016

Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

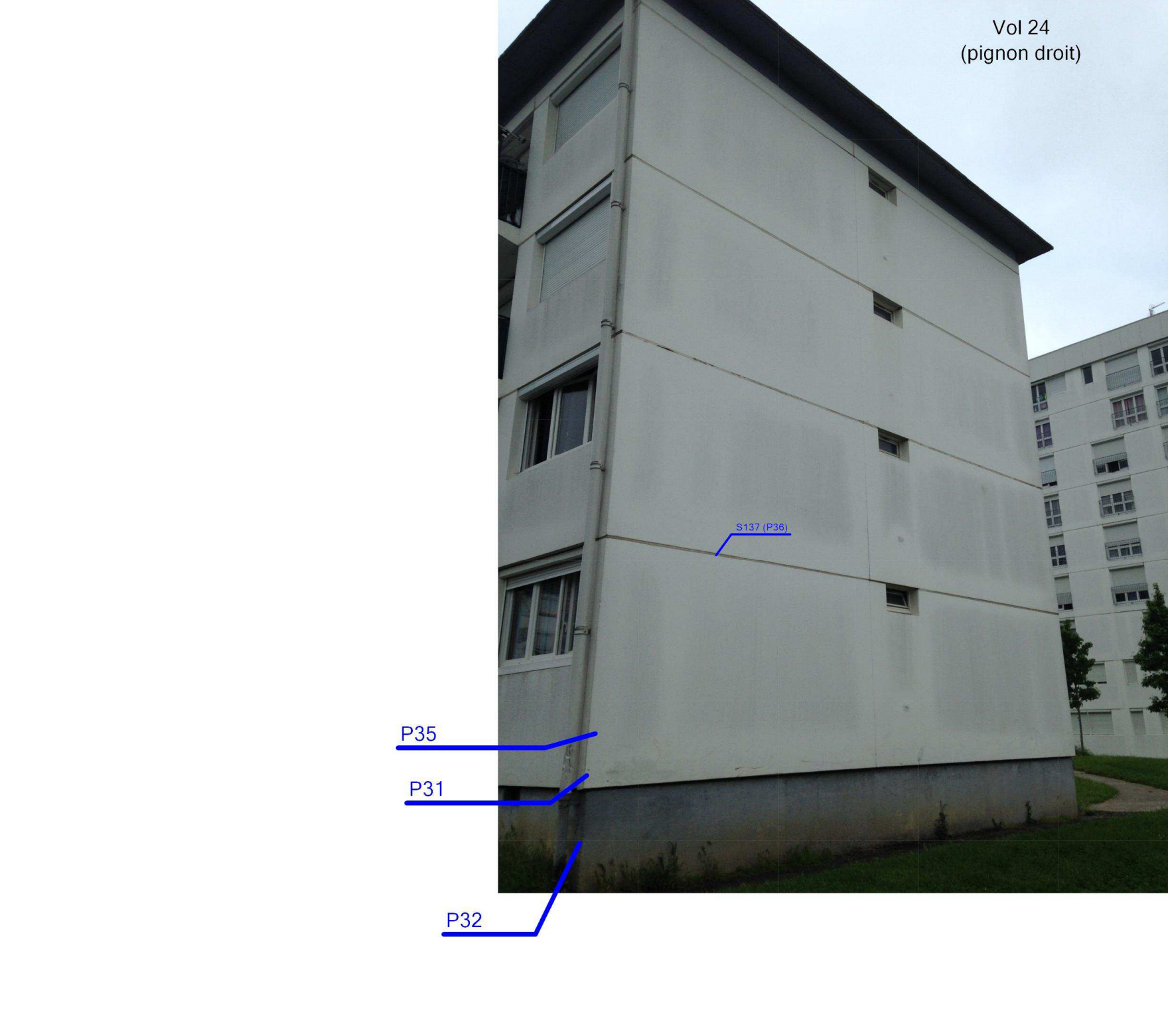
JOUSSELIN David

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Légende

	Localisation d'un prélèvement
---	----------------------------------

	Localisation d'un sondage négatif
---	-----------------------------------



P31

P32

S137 (P36)



Adresse du bien
ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
02/06/2016

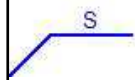
Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

JOUSSELIN David

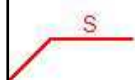
FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000991

Légende



Localisation dun sondage négatif



Localisation dun sondage positif



Vol 25
(Façade arrière)

S138 (P36)

S145 (P31)

S142 (P32)



Adresse du bien

ST NICOLAS "M"
53000 LAVAL

Désignation

Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages
--

Date intervention

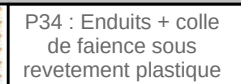
	02/06/2016
--	------------

Techniciens intervenant

JOUSSELIN David

FAÇADE ARRIÈRE - MPCA FAÇADES

Référence:
002HD000991



Arrière blanc

Vol 25
(Façade arrière)

S136 (P34)



Adresse du bien
ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

Date intervention
02/06/2016

02/06/2016

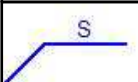
Techniciens intervenant
JOUSSELIN David

JOUSSELIN David

Vol 26
(Pignon gauche)



Légende

	Localisation dun sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ST NICOLAS "M" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages	02/06/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°28 - 1 (P28)	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Prélevement négatif
002HD000991 n°29 - 1 (P29)	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Prélevement négatif
002HD000991 n°30 - 1 (P30)	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Prélevement négatif
S130 - 1 (A130)	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S131 - 1 (A131)	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S132 - 1 (A132)	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S133 - 1 (A133)	Combles VMC - Vol 22 (combles cage 13)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S134 - 1 (A134)	Combles VMC - Vol 22 (combles cage 13)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S135 - 1 (A135)	Combles VMC - Vol 22 (combles cage 13)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°34 - 2 (P34)	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD000991 n°34 - 1 (P34)	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	Prélevement positif
002HD000991 n°36 - 1 (P36)	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	Prélevement négatif
002HD000991 n°37 - 1 (P37)	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°11 - 2 (P11)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°11 - 1 (P11)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°12 - 2 (P12)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°12 - 1 (P12)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°13 - 2 (P13)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°13 - 1 (P13)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°15 - 3 (P15)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°18 - 1 (P18)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°18 - 2 (P18)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°20 - 2 (P20)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°20 - 1 (P20)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Prélevement négatif
002HD000991 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD000991 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD000991 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 15 - Vol 17 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000991 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 15 - Vol 17 (PC R+2)	Prélevement négatif
002HD000991 n°26 - 1 (P26)	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	Prélevement négatif
002HD000991 n°27 - 1 (P27)	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	Prélevement négatif
S35 - 1 (A35)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Absence : pas d'amiante par nature
S36 - 1 (A36)	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°31 - 1 (P31)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000991 n°31 - 2 (P31)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000991 n°32 - 1 (P32)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000991 n°32 - 2 (P32)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000991 n°35 - 2 (P35)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	Prélevement négatif
002HD000991 n°35 - 1 (P35)	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°23 - 1 (P23)	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000991 n°23 - 2 (P23)	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000991 n°33 - 2 (P33)	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000991 n°33 - 1 (P33)	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	Prélevement négatif
002HD000991 n°38 - 1 (P38)	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
S18 - 1 (A18)	Sous sol cage 13 - Vol 4 (PC Sous-sol)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S55 - 1 (A55)	Sous sol cage 13 - Vol 1 (local V.O 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S56 - 1 (A56)	Sous sol cage 13 - Vol 2 (local V.O 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°1 - 1 (P1)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°1 - 2 (P1)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°5 - 1 (P5)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°5 - 2 (P5)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°7 - 1 (P7)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°7 - 2 (P7)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°8 - 2 (P8)	Sous sol cage 15 - Vol 6 (local V.O 3)	Prélevement négatif
002HD000991 n°8 - 1 (P8)	Sous sol cage 15 - Vol 6 (local V.O 3)	Prélevement négatif
002HD000991 n°9 - 1 (P9)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°9 - 2 (P9)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°10 - 1 (P10)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°10 - 2 (P10)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Prélevement négatif
002HD000991 n°24 - 2 (P24)	Sous sol cage 15 - Vol 7 (local V.O 4)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD000991 n°24 - 1 (P24)	Sous sol cage 15 - Vol 7 (local V.O 4)	Prélevement négatif
	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	I1
S17 - 1 (A17)	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S19 - 1 (A19)	Sous sol cage 15 - Vol 6 (local V.O 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S34 - 1 (A34)	Sous sol cage 15 - Vol 7 (local V.O 4)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S147 - 1 (A147)	Toiture - Vol 20 (Toiture)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD000991 n°1 - 1 (P1)



002HD000991 n°1 - 2 (P1)



002HD000991 n°2 - 1 (P2)



002HD000991 n°2 - 2 (P2)



002HD000991 n°3 - 1 (P3)



002HD000991 n°3 - 2 (P3)



002HD000991 n°4 - 1 (P4)



002HD000991 n°4 - 2 (P4)



002HD000991 n°5 - 1 (P5)



002HD000991 n°5 - 2 (P5)



002HD000991 n°6 - 1 (P6)



002HD000991 n°6 - 2 (P6)



002HD000991 n°7 - 1 (P7)



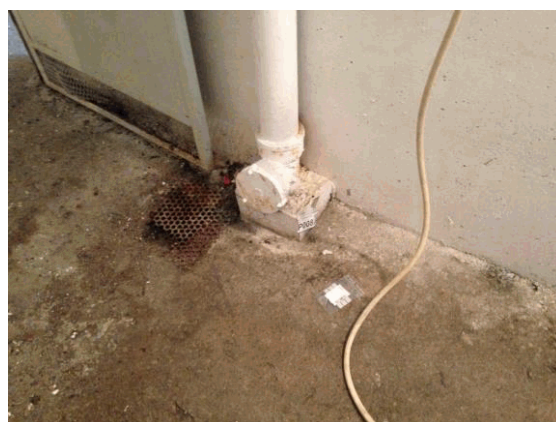
002HD000991 n°7 - 2 (P7)



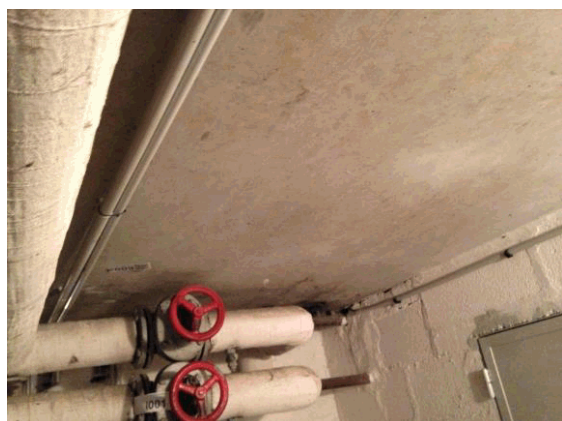
002HD000991 n°8 - 2 (P8)



002HD000991 n°8 - 1 (P8)



002HD000991 n°9 - 1 (P9)



002HD000991 n°9 - 2 (P9)



002HD000991 n°10 - 1 (P10)



002HD000991 n°10 - 2 (P10)



002HD000991 n°11 - 2 (P11)



002HD000991 n°11 - 1 (P11)



002HD000991 n°12 - 2 (P12)



002HD000991 n°12 - 1 (P12)



002HD000991 n°13 - 2 (P13)



002HD000991 n°13 - 1 (P13)



002HD000991 n°14 - 2 (P14)



002HD000991 n°14 - 1 (P14)



002HD000991 n°15 - 3 (P15)



002HD000991 n°15 - 1 (P15)



002HD000991 n°15 - 2 (P15)



002HD000991 n°16 - 2 (P16)



002HD000991 n°16 - 1 (P16)



002HD000991 n°17 - 1 (P17)



002HD000991 n°17 - 2 (P17)



002HD000991 n°18 - 1 (P18)



002HD000991 n°18 - 2 (P18)



002HD000991 n°19 - 1 (P19)



002HD000991 n°19 - 2 (P19)



002HD000991 n°20 - 2 (P20)



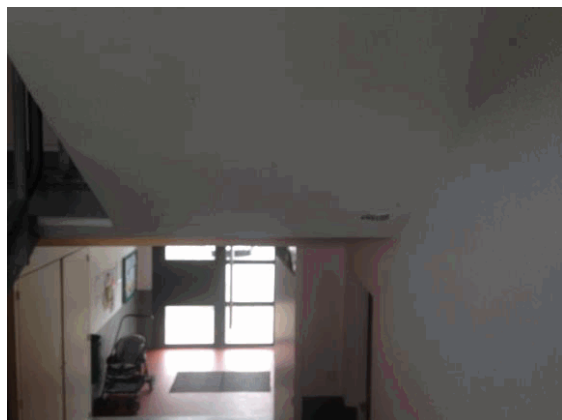
002HD000991 n°20 - 1 (P20)



002HD000991 n°21 - 2 (P21)



002HD000991 n°21 - 1 (P21)



002HD000991 n°22 - 1 (P22)



002HD000991 n°22 - 2 (P22)



002HD000991 n°23 - 1 (P23)



002HD000991 n°23 - 2 (P23)



002HD000991 n°24 - 2 (P24)



002HD000991 n°24 - 1 (P24)



002HD000991 n°25 - 2 (P25)



002HD000991 n°25 - 1 (P25)



002HD000991 n°26 - 1 (P26)



002HD000991 n°27 - 1 (P27)



002HD000991 n°28 - 1 (P28)



002HD000991 n°29 - 1 (P29)



002HD000991 n°30 - 1 (P30)



002HD000991 n°31 - 1 (P31)



002HD000991 n°31 - 2 (P31)



002HD000991 n°32 - 1 (P32)



002HD000991 n°32 - 2 (P32)



002HD000991 n°33 - 2 (P33)



002HD000991 n°33 - 1 (P33)



002HD000991 n°34 - 2 (P34)



002HD000991 n°34 - 1 (P34)



002HD000991 n°35 - 2 (P35)



002HD000991 n°35 - 1 (P35)



002HD000991 n°36 - 1 (P36)



002HD000991 n°37 - 1 (P37)



002HD000991 n°38 - 1 (P38)



I1 - 1



S17 - 1 (A17)



S18 - 1 (A18)



S19 - 1 (A19)



S34 - 1 (A34)



S35 - 1 (A35)



S36 - 1 (A36)



S55 - 1 (A55)



S56 - 1 (A56)



S130 - 1 (A130)



S131 - 1 (A131)



S132 - 1 (A132)



S133 - 1 (A133)



S134 - 1 (A134)



S135 - 1 (A135)



S147 - 1 (A147)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - Enduit débulage béton banché -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) - joint d'assemblage des parpaings -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P3 Phase 1	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux de type isolant (orange) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) - Enduit + tresse + carton + laine -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P3 Phase 2	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux de type isolant (orange) Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) - Enduit + tresse + carton + laine -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P4 Phase 1	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris) - -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P4 Phase 2	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) - -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur (beige) - Grise -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) - Enduit gris -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris) - Enduit gratté autour poteaux -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris) - Socle au sol pour fixation conduit EU -	Sous sol cage 15 - Vol 6 (local V.O 3)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur (friable) (beige) - Enduit débulage dalle pleine -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) - Sous face escalier brut -	Sous sol cage 15 - Vol 9 (PC sous-sol)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) - Enduit taloché gaine technique -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) - Joint d'assemblage des briques rouges -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	

P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) - Enduit débulage gaine technique -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur (gris) - Supplémentaire gaine technique -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P15 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple de type joint (noir) - Souple gris -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P15 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple de type joint (gris) - Souple gris -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P16	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris) - -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris) - grise -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) - Grise (carreaux 5 X 5 Rouges) -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris) - Gris + peinture épaisse grise et blanche -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P20	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc) - Plafond droit -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc) - Sous face escalier -	PC Cage 15 - Vol 15 (PC RDC)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) + (beige) - Plafond dernier étage -	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau dur (gris) - Avec motif -	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	
P24	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris) - Pénétration conduit métal dans le sol -	Sous sol cage 15 - Vol 7 (local V.O 4)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige) - souple beige intérieur et extérieur -	PC Cage 15 - Vol 17 (PC R+2)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) - Dur beige extérieur -	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple de type joint (blanc) - -	PC Cage 15 - Vol 18 (PC R+3)	

P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau dur (gris) - cheminée -	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	
P29	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau semi-dur (beige) - platreux autour conduit VMC -	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	
P30	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir) - Laine jaune + pare vapeur -	Combles VMC - Vol 19 (combles cage 15)	
P31	Façades	Murs	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) - peinture épaisse blanche -	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	
P32	Façades	Murs	Matériau dur (gris) - Enduit soubassement gris + peinture violette -	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	
P33	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Matériau dur bitumineux de type enrobé - -	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	
P34	Façades	Murs	Enduits + colle de faïence sous revêtement plastique épais blanc - -	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	
P35	Façades	Murs	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris) - Enduit bloc préfabriqué dans les pignons -	Pignon droit - Vol 24 (pignon droit)	
P36	Façades	Panneaux-sandwichs	Matériau souple de type joint (blanc) - souple gris -	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	
P37	Façades	Murs	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris) - -	Façade avant - Vol 23 (Façade avant)	
P38	Voies et réseaux divers	bordures	Matériau dur (beige) - Enduit gris -	Plan masse - Vol 21 (Plan masse)	

AC ENVIRONNEMENT
Monsieur David JOUSSELIN
64 Rue Clément Ader
42153 RIORGES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 1/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier : Commande : 002HD000991
O.P.H. MAYENNE HABITAT
ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	002HD000991 n°1 - Parois verticales Intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 9	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	002HD000991 n°10 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit ciment - Volume n° 9	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	002HD000991 n°11 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 15	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 2/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
O.P.H. MAYENNE HABITAT
ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	002HD000991 n°12 - Parois verticales Intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 15	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	002HD000991 n°13 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 15	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	002HD000991 n°14 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chappe maigre (base ciment) - Volume n° 15	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	002HD000991 n°15 - Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Mastic vitrier - Volume n° 15	Matériau souple de type joint (noir)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple de type joint (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	002HD000991 n°16 - Revêtement de mur - Revêtement de mur - plinthes ciment (enduit lissé) - Volume n° 15	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 3/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
O.P.H. MAYENNE HABITAT
ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
009	002HD000991 n°17 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de carrelage (plaque marbre escalier) - Volume n° 15	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	002HD000991 n°18 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Colles de carrelage - Volume n° 15	Matériau dur de type carrelage, faïence (rouge) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	002HD000991 n°19 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 15	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012	002HD000991 n°2 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 9	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 4/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
 O.P.H. MAYENNE HABITAT
 ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
013	002HD000991 n°20 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre - Volume n° 15	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	002HD000991 n°21 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre - Volume n° 15	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) ; matériau (fibreuse) (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015	002HD000991 n°22 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit plâtre - Volume n° 18	Matériau semi-dur (blanc) + (bleu) + (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	002HD000991 n°23 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chappe maigre (base ciment) - Volume n° 21	Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	002HD000991 n°24 - Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Manchon - Volume n° 7	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 5/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
 O.P.H. MAYENNE HABITAT
 ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
018	002HD000991 n°25 - Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Mastic vitrier - Volume n° 17	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019 (1)	002HD000991 n°26 - Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Mastic vitrier - Volume n° 18	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020	002HD000991 n°27 - Parois verticales intérieures et enduits - Menuiseries - Reprise d'étanchéité - Volume n° 18	Matériau souple de type joint (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021	002HD000991 n°28 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 19	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022	002HD000991 n°29 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n° 19	Matériau semi-dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 6/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
 O.P.H. MAYENNE HABITAT
 ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
 Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
023	002HD000991 n°3 - Conduits, canalisations et équipements - Conduit eau - Calorifugeage - Volume n° 9	Matériau fibreux de type isolant (orange) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau fibreux de type isolant (orange)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
024	002HD000991 n°30 - Toiture et étanchéité - Élément sous toiture - Isolant sous toiture - Volume n° 19	Matériau souple fibreux de type papier, carton (bitumineux) (noir) + (marron) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025	002HD000991 n°31 - Façades - Murs - Enduits projetés - Volume n° 24	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026	002HD000991 n°32 - Façades - Murs - Enduits projetés - Volume n° 24	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 7/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
O.P.H. MAYENNE HABITAT
ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
027	002HD000991 n°33 - Voies et réseaux divers - Revêtement routier - Bitume couche supérieur - Volume n° 21	Matériau dur bitumineux de type enrobé	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028	002HD000991 n°34 - Façades - Murs - Enduits + colle de faïencesous revêtement plastique épais blanc - Volume n° 23	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
029	002HD000991 n°35 - Façades - Murs - Enduits projetés - Volume n° 24	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030	002HD000991 n°36 - Façades - Panneaux-sandwichs - Joints d'étanchéité - Volume n° 23	Matériau souple de type joint (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031	002HD000991 n°37 - Façades - Murs - Sous face balcon - Volume n° 23	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 8/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
O.P.H. MAYENNE HABITAT
ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
032	002HD000991 n°38 - Voies et réseaux divers - bordures - joint d'assemblage - Volume n° 21	Matériau dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033	002HD000991 n°4 - Plafond et faux-plafonds - Faux plafonds - Enduit entre panneaux fibralith - Volume n° 9	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
034	002HD000991 n°5 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Chappe maigre (base ciment) - Volume n° 9	Matériau dur (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035	002HD000991 n°6 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit de rebouchage - Volume n° 9	Matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036	002HD000991 n°7 - Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Volume n° 9	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-NS-043968-01

Version du : 22/06/2016 00:19

Page 9/9

Dossier N° : 16W016272

Date de réception : 16/06/2016

Référence dossier :

Commande : 002HD000991
O.P.H. MAYENNE HABITAT
ST NICOLAS "M" - 53000 LAVAL
Bâtiment composé de 2 cages et de 3 étages

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
037	002HD000991 n°8 - Revêtement de sol - Revêtement de sol - Rebouchage autour de conduits - Volume n° 6	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
038	002HD000991 n°9 - Plafond et faux-plafonds - Plafonds - Enduit ciment - Volume n° 9	Matériau semi-dur (friable) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) réalisée selon la norme **HSG 248 - Appendice 2**

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes de la norme **NFX 43-050**

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) A réception au laboratoire, le conditionnement individuel et sous double emballage étanche des échantillons n'est pas respecté. Une contamination ou une perte de matière est possible et le résultat de l'analyse peut être affecté



Amaury Louarn
Technicien de Laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.