

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 :	STE CATHERINE BAT A
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0000900001_
Date du repérage :	01/03/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	STE CATHERINE BAT A 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_0000900001_	<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 3 cages et de 3 étages		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	11/03/2016
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 11/03/2016
Date de repérage :	01/03/2016		
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	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
<p>SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)</p> <p>SOUS-SOL CAGE 143 - Vol 3 (Dégagement 3)</p> <p>CAGE 135 - Vol 5 (Entrée 1)</p> <p>CAGE 135 - Vol 7 (Palier 1)</p> <p>CAGE 135 - Vol 9 (Palier 3)</p> <p>CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)</p> <p>CAGE 139 - Vol 13 (Palier 4)</p> <p>CAGE 139 - Vol 15 (Palier 6)</p> <p>CAGE 143 - Vol 17 (Entrée 3)</p> <p>CAGE 143 - Vol 19 (Palier 7)</p> <p>CAGE 143 - Vol 21 (Palier 9)</p> <p>MASSE - Vol 23 (Exterieur)</p> <p>PIGNON DROIT - Vol 25 (pignon droit)</p> <p>PIGNON GAUCHE - Vol 27 (Pignon gauche)</p> <p>COMBLE - Vol 30 (chaufferie)</p>	<p>SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)</p> <p>CAGE 135 - Vol 4 (Séchoir 1)</p> <p>CAGE 135 - Vol 6 (Local commun 1)</p> <p>CAGE 135 - Vol 8 (Palier 2)</p> <p>CAGE 139 - Vol 10 (Séchoir 2)</p> <p>CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)</p> <p>CAGE 139 - Vol 14 (Palier 5)</p> <p>CAGE 143 - Vol 16 (Séchoir 3)</p> <p>CAGE 143 - Vol 18 (Local commun 3)</p> <p>CAGE 143 - Vol 20 (Palier 8)</p> <p>TOITURE - Vol 22 (Toiture)</p> <p>FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)</p> <p>FACADE ARRIERE - Vol 26 (Façade arrière)</p> <p>COMBLE - Vol 29 (combles)</p>



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du bâtiment

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE - 2 814 442 22 OP N°9 -
Techniciens Horizon Contrôle et Formation - 05/10/2004

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	SOUS-SOL CAGE 135	Vol 1 (Dégagement 1)	
Plafond et faux-plafonds	SOUS-SOL CAGE 135	Vol 1 (Dégagement 1)	
Revêtement de sol	SOUS-SOL CAGE 135	Vol 1 (Dégagement 1)	
Parois verticales intérieures et enduits	SOUS-SOL CAGE 139	Vol 2 (Dégagement 2)	
Plafond et faux-plafonds	SOUS-SOL CAGE 139	Vol 2 (Dégagement 2)	
Revêtement de sol	SOUS-SOL CAGE 139	Vol 2 (Dégagement 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	SOUS-SOL CAGE 143	Vol 3 (Dégagement 3)	
Plafond et faux-plafonds	SOUS-SOL CAGE 143	Vol 3 (Dégagement 3)	
Revêtement de sol	SOUS-SOL CAGE 143	Vol 3 (Dégagement 3)	
Parois verticales intérieures et enduits	CAGE 135	Vol 5 (Entrée 1) - Vol 6 (Local commun 1) - Vol 7 (Palier 1) - Vol 8 (Palier 2) - Vol 9 (Palier 3)	
Plafond et faux-plafonds	CAGE 135	Vol 5 (Entrée 1) - Vol 6 (Local commun 1) - Vol 7 (Palier 1) - Vol 8 (Palier 2) - Vol 9 (Palier 3)	
Revêtement de mur	CAGE 135	Vol 5 (Entrée 1)	
Revêtement de sol	CAGE 135	Vol 5 (Entrée 1) - Vol 7 (Palier 1) - Vol 8 (Palier 2) - Vol 9 (Palier 3)	
Conduits, canalisations et équipements	CAGE 135	Vol 6 (Local commun 1)	



Conduits, canalisations et équipements	CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2) - Vol 12 (Local commun 2)	
Parois verticales intérieures et enduits	CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2) - Vol 12 (Local commun 2) - Vol 13 (Palier 4) - Vol 14 (Palier 5) - Vol 15 (Palier 6)	
Plafond et faux-plafonds	CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2) - Vol 12 (Local commun 2) - Vol 13 (Palier 4) - Vol 14 (Palier 5) - Vol 15 (Palier 6)	
Revêtement de mur	CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2)	
Revêtement de sol	CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2) - Vol 12 (Local commun 2) - Vol 13 (Palier 4) - Vol 14 (Palier 5) - Vol 15 (Palier 6)	
Parois verticales intérieures et enduits	CAGE 143	Vol 17 (Entrée 3) - Vol 18 (Local commun 3) - Vol 19 (Palier 7) - Vol 20 (Palier 8) - Vol 21 (Palier 9)	
Plafond et faux-plafonds	CAGE 143	Vol 17 (Entrée 3) - Vol 18 (Local commun 3) - Vol 19 (Palier 7) - Vol 20 (Palier 8) - Vol 21 (Palier 9)	
Revêtement de mur	CAGE 143	Vol 17 (Entrée 3)	
Revêtement de sol	CAGE 143	Vol 17 (Entrée 3) - Vol 19 (Palier 7) - Vol 20 (Palier 8) - Vol 21 (Palier 9)	
Conduits, canalisations et équipements	CAGE 143	Vol 18 (Local commun 3)	
Toiture et étanchéité	TOITURE	Vol 22 (Toiture)	
Revêtement de sol	MASSE	Vol 23 (Exterieur)	
Voies et réseaux divers	MASSE	Vol 23 (Exterieur)	
Façades	FACADE AVANT	Vol 24 (Façade avant)	
Façades	PIGNON DROIT	Vol 25 (pignon droit)	
Façades	FACADE ARRIERE	Vol 26 (Façade arrière)	
Façades	PIGNON GAUCHE	Vol 27 (Pignon gauche)	
Conduits, canalisations et équipements	COMBLE	Vol 29 (combles) - Vol 30 (chaufferie)	
Parois verticales intérieures et enduits	COMBLE	Vol 29 (combles) - Vol 30 (chaufferie)	
Revêtement de sol	COMBLE	Vol 29 (combles)	
Toiture et étanchéité	COMBLE	Vol 29 (combles)	
Plafond et faux-plafonds	COMBLE	Vol 30 (chaufferie)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)



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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 12 (Local commun 2)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (Entrée 2)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 13 (Palier 4)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 14 (Palier 5)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Entrée 1)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Local commun 1)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Palier 1)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Palier 2)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 18 (Local commun 3)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 17 (Entrée 3)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 19 (Palier 7)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 20 (Palier 8)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 15 (Palier 6)	Alu simple vitrage	Impossible d'ouvrir la fenêtre. Pas d'accès à l'extérieur donc impossible de prélever joint extérieurs.
Vol 9 (Palier 3)	Alu simple vitrage	Impossible d'ouvrir la fenêtre. Pas d'accès à l'extérieur donc impossible de prélever joint extérieurs.
Vol 21 (Palier 9)	Alu simple vitrage	Impossible d'ouvrir la fenêtre. Pas d'accès à l'extérieur donc impossible de prélever joint extérieurs.

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 12 (Local commun 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3
Vol 6 (Local commun 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S14
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S25
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S26
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S27
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28



Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S30
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S31
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S32
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S33
Vol 29 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S34
Vol 18 (Local commun 3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36

Q Réerves / Commentaires

Cartographie amiante Sainte Catherine :

Liste des bâtiments concernés :

- Groupe 9 / Bâtiment 1
- Groupe 10 / Bâtiment 2 / 3
- Groupe 13 / Bâtiment 8 / 9 / 10 / 11

Analyse des résultats obtenus :

Il existe des incohérences sur les résultats obtenus pour les 7 bâtiments du groupe.

On retrouve des parois verticales amiantées dans 5 des 7 bâtiments. Il est fort probable que l'amiante présente (trémolite) provienne des peintures décoratives gouttelé. Des prélèvements d'enduit ciment (béton banché brut ayant été réalisé et étant revenu non amianté).

De plus certains matériaux sont revenus amiantés de manière ponctuelle comme une chape maigre, un plafond brut. On retrouve une présence de peinture dans la description du laboratoire qui pourra expliquer une pollution de ces éléments par la peinture en question.

Au vu des résultats obtenus et ayant 2 cages par bâtiment, il est nécessaire de réaliser des prélèvements complémentaires de parois verticales dans chaque cage de chaque bâtiment pour localiser précisément l'amiante ou à défaut considérer l'ensemble des enduits avec peintures des murs de tous les bâtiments comme amianté.

De plus sur les 7 bâtiments, on retrouve de l'amiante dans 2 des bâtiments au plafond des sous-sol. Il s'agit de la bande plâtrée entre les panneaux fibralith.

Afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus, des prélèvements complémentaires sont nécessaires.

Pour localiser précisément l'amiante au niveau des plafonds, il est nécessaire de réaliser 1 prélèvement dans chacun des locaux des sous-sol de pour chaque bâtiment de la cité.

- Commentaire n°1 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptibles 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 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...)

Matériaux sous les débords de toits bleu où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
CAGE 139 - Vol 28 (gaine innaccessible)	Moyen investigation non mis a disposition	Serrure supplémentaire sur la porte. Pas de clef d'accès.

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Conduits, canalisations et équipements



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
CAGE 139	Vol 12 (Local commun 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Réalisation d'un sondage		S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S3		S3 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
CAGE 135	Vol 6 (Local commun 1)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S14	Réalisation d'un sondage		S14 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 30 (chaufferie)	Conduit eau	Calorifugeage	S23	mousse +plastique		S23 - 1				Négatif sur marquage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S24	Réalisation d'un sondage		S24 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S25	Réalisation d'un sondage		S25 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S26	Réalisation d'un sondage		S26 - 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	
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S27	Réalisation d'un sondage		S27 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S28	Réalisation d'un sondage		S28 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S29	Réalisation d'un sondage		S29 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S30	Réalisation d'un sondage		S30 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S31	Réalisation d'un sondage		S31 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S32	Réalisation d'un sondage		S32 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S33	Réalisation d'un sondage		S33 - 1 - S33 - 2			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	
COMBLE	Vol 29 (combles)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S34	Réalisation d'un sondage		S34 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
CAGE 143	Vol 18 (Local commun 3)	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	S36	Réalisation d'un sondage		S36 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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	
CAGE 139	Vol 12 (Local commun 2)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 139	Vol 11 (Entrée 2)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
CAGE 139	Vol 13 (Palier 4)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 139	Vol 14 (Palier 5)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 135	Vol 5 (Entrée 1)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 135	Vol 6 (Local commun 1)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 135	Vol 7 (Palier 1)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
CAGE 135	Vol 8 (Palier 2)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 143	Vol 18 (Local commun 3)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 143	Vol 17 (Entrée 3)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 143	Vol 19 (Palier 7)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
CAGE 143	Vol 20 (Palier 8)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
CAGE 139	Vol 15 (Palier 6)	Menuiseries	Alu simple vitrage	I2	Fenetre désenfumage		I2 - 1				Impissible d'ouvrier la fenetre. Pas d'accès à l'extérieur donc impossible de prélever joint extérieurs.
CAGE 135	Vol 9 (Palier 3)	Menuiseries	Alu simple vitrage	I2	Fenetre désenfumage		I2 - 1				Impissible d'ouvrier la fenetre. Pas d'accès à l'extérieur donc impossible de prélever joint extérieurs.
CAGE 143	Vol 21 (Palier 9)	Menuiseries	Alu simple vitrage	I2	Fenetre désenfumage		I2 - 1				Impissible d'ouvrier la fenetre. Pas d'accès à l'extérieur donc impossible de prélever joint extérieurs.
CAGE 135	Vol 5 (Entrée 1)	Gaines et coffre verticaux	coffre bois	S15			S15 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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

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



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 139	Vol 2 (Dégagement 2)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
SOUS-SOL CAGE 135	Vol 1 (Dégagement 1)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature
SOUS-SOL CAGE 143	Vol 3 (Dégagement 3)	Faux plafonds	Panneaux fibralith bois	S1			S1 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

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	
TOITURE	Vol 22 (Toiture)	Ardoises	Ardoises naturelles	S141							Materiau ne contenant pas d'amiante par nature



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	SOUS-SOL CAGE 135	SOUS-SOL CAGE 135 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 135	CAGE 135 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 135	CAGE 135 - RDC - Actions menées
	CAGE 135	CAGE 135 - RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	CAGE 135	CAGE 135 - R+1 - Actions menées
	CAGE 135	CAGE 135 - R+2 - Actions menées
	CAGE 135	CAGE 135 - R+3 - Actions menées
	SOUS-SOL CAGE 139	SOUS-SOL CAGE 139 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 139	CAGE 139 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 139	CAGE 139 - RDC - Actions menées
	CAGE 139	CAGE 139 - RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	CAGE 139	CAGE 139 - R+1 - Actions menées
	CAGE 139	CAGE 139 - R+2 - Actions menées
	CAGE 139	CAGE 139 - R+3 - Actions menées
	SOUS-SOL CAGE 143	SOUS-SOL CAGE 143 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 143	CAGE 143 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 143	CAGE 143 - RDC - Actions menées
	CAGE 143	CAGE 143 - RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	CAGE 143	CAGE 143 - R+1 - Actions menées
	CAGE 143	CAGE 143 - R+2 - Actions menées
	CAGE 143	CAGE 143 - R+3 - Actions menées
	COMBLE	COMBLE - Plan de repérage - Actions menées
	COMBLE	COMBLE - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	TOITURE	TOITURE - Plan de repérage - Actions menées
	MASSE	MASSE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT	FACADE AVANT - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON DROIT	PIGNON DROIT - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIERE	FACADE ARRIERE - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON GAUCHE	PIGNON GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées

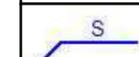


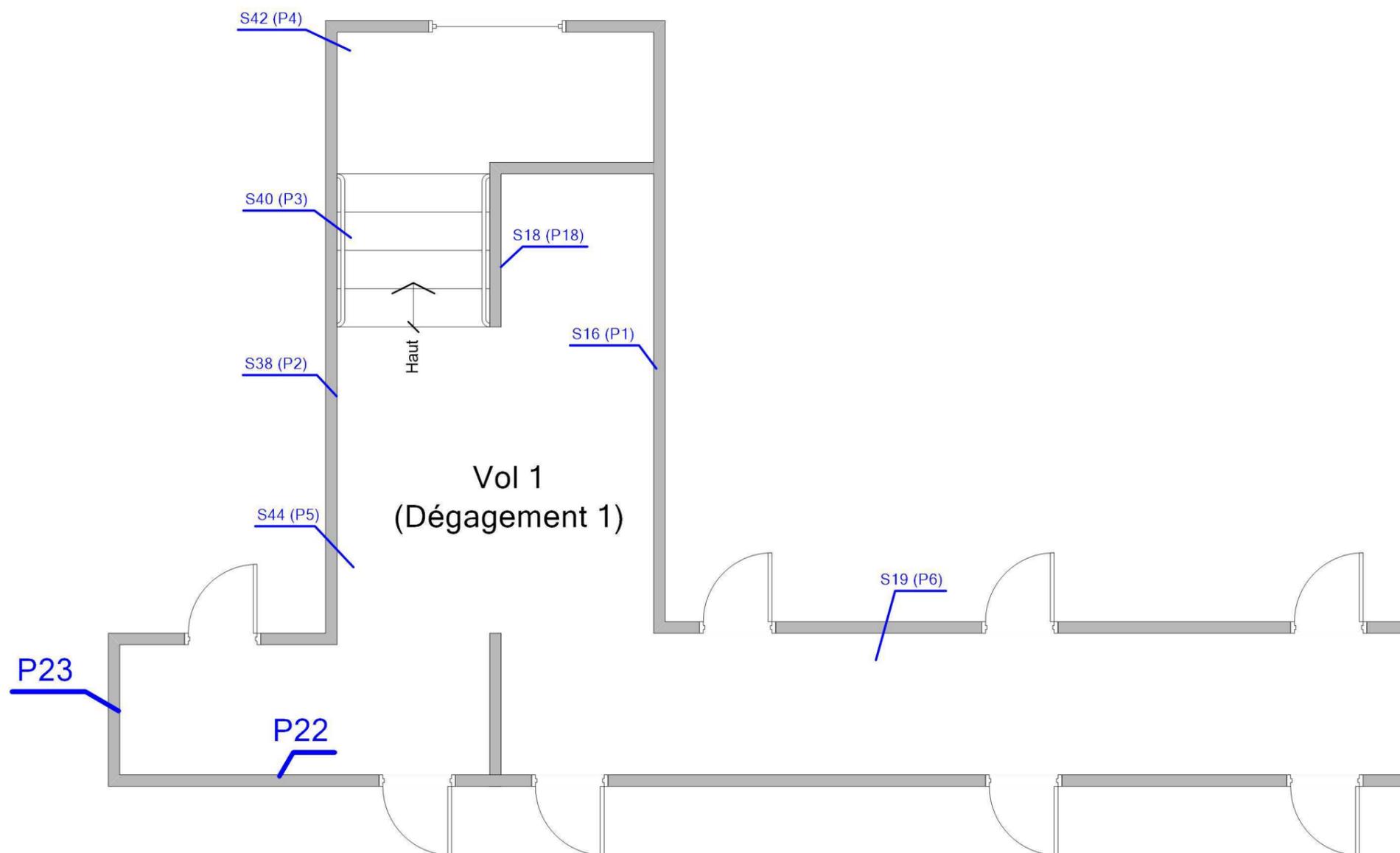
SOUS-SOL CAGE 135 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

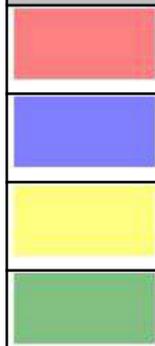
Date intervention
01/03/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 135 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

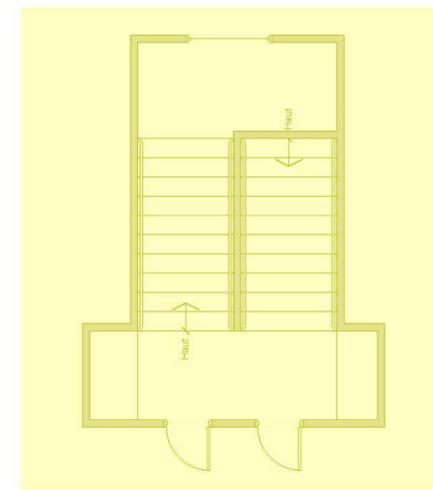
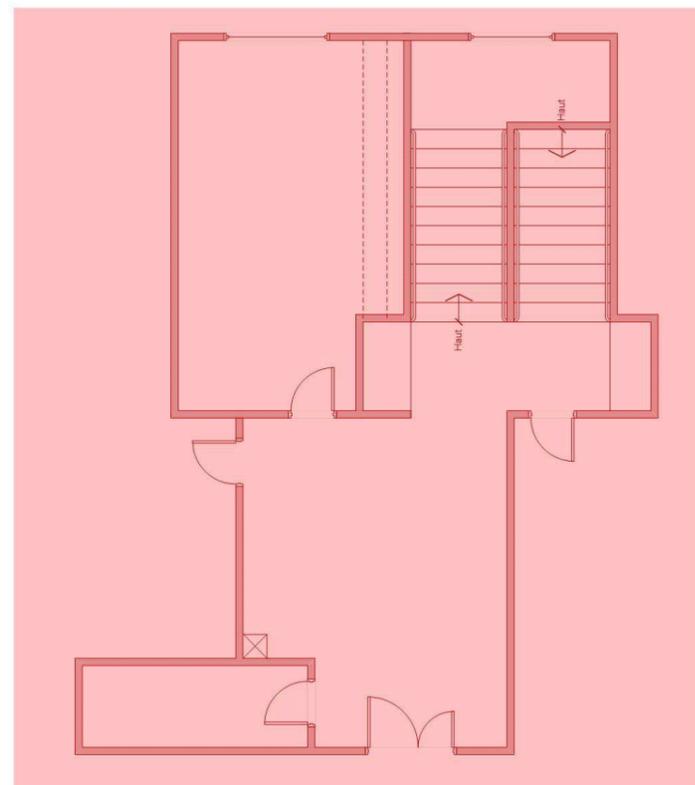
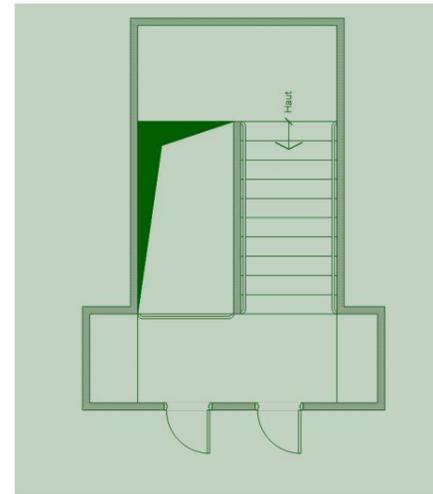
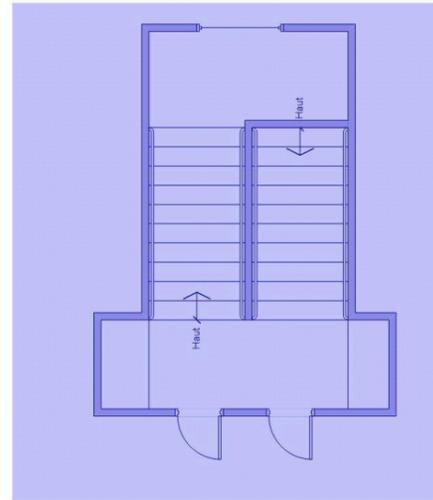


RDC

R+1

R+2

R+3



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
01/03/2016

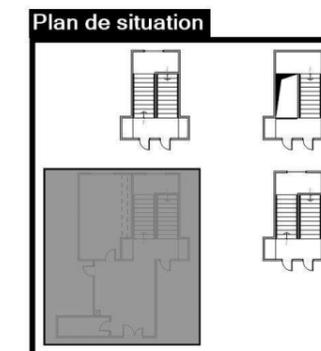
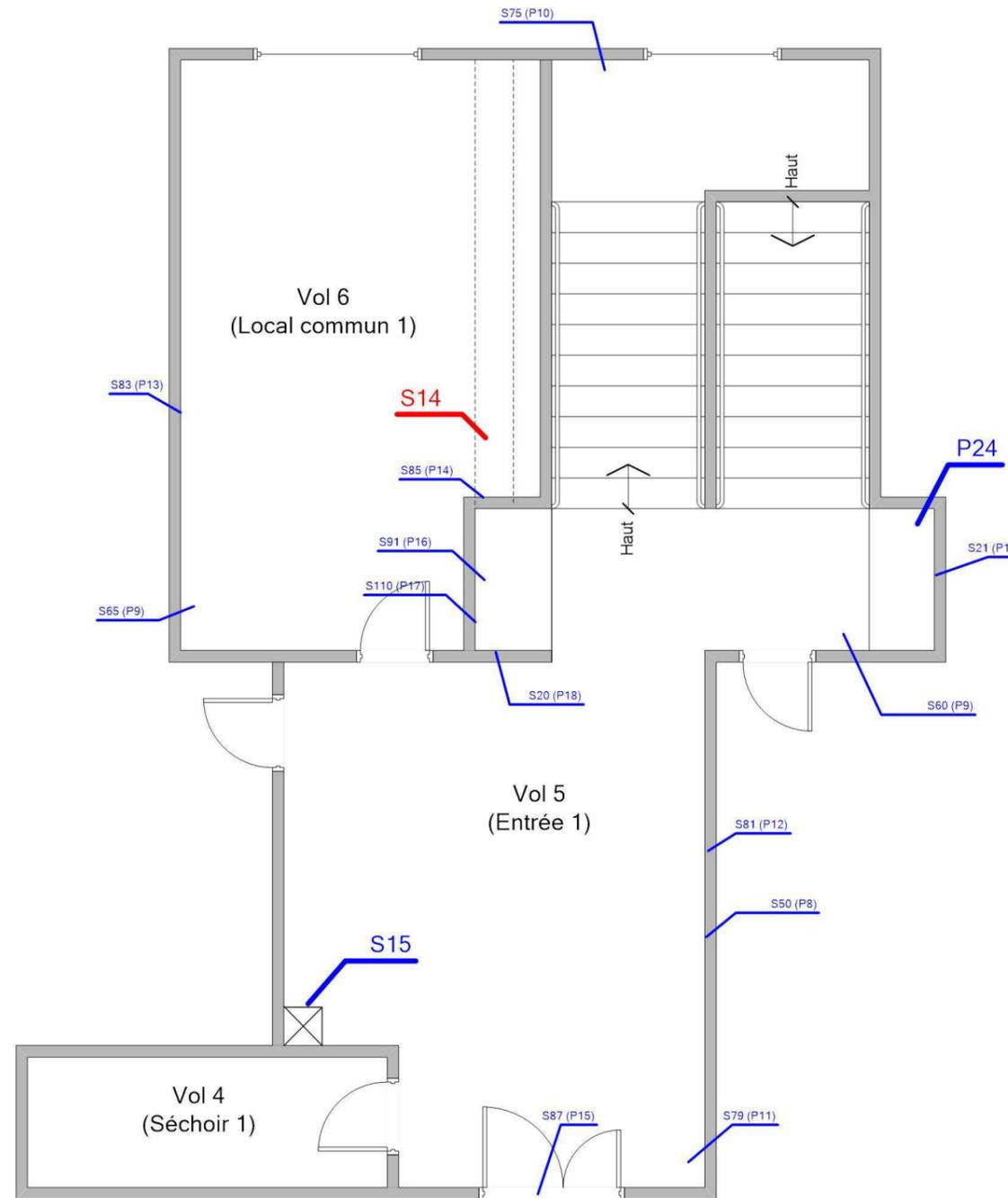
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 135 - RDC - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

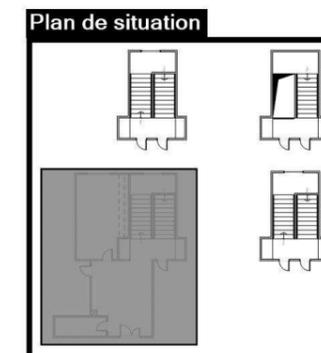
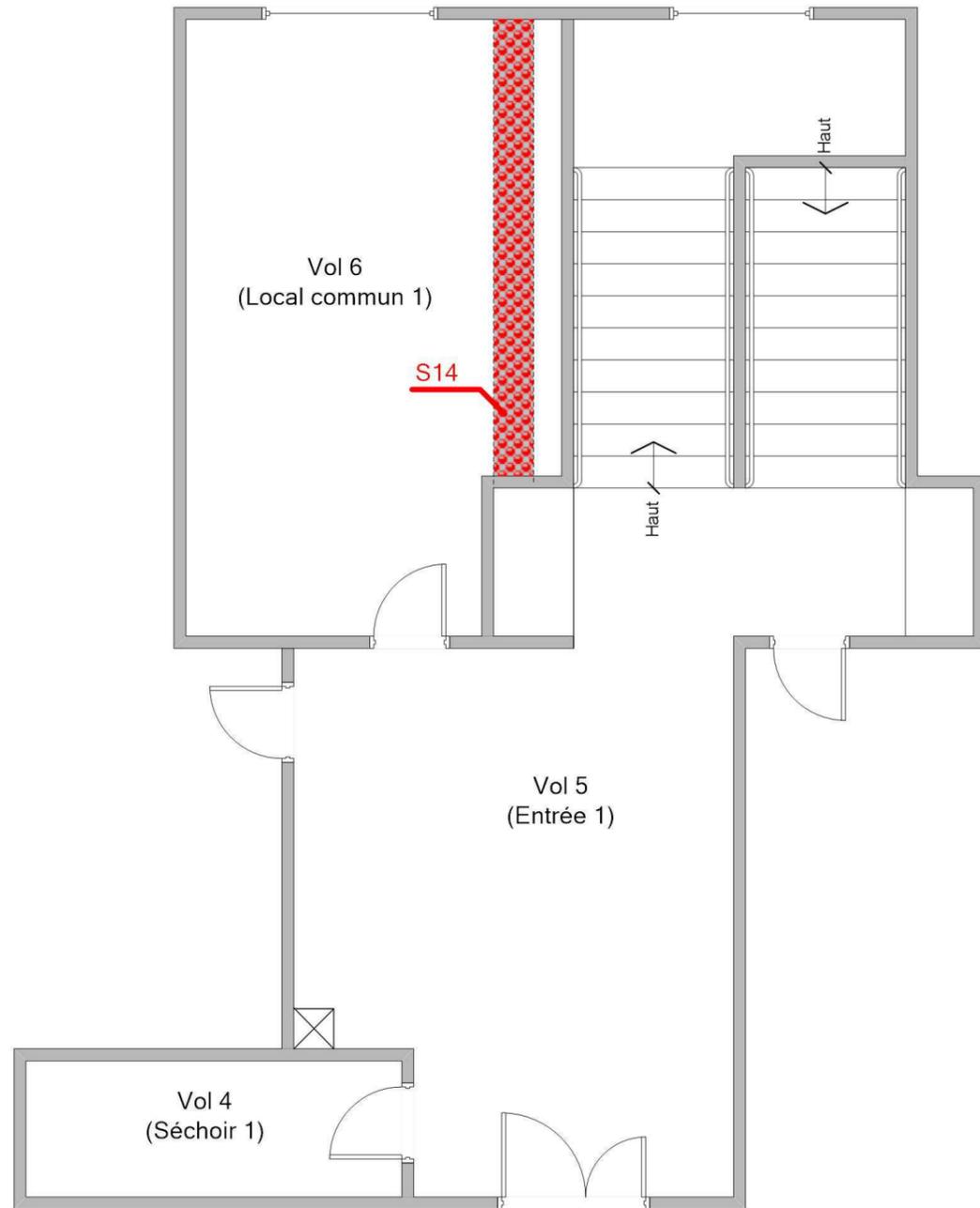
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	STE CATHERINE BAT A 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages	01/03/2016	JOUSSELIN David

Légende

S14	S14: Conduit en fibres-ciment
-----	-------------------------------



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

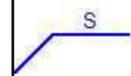
Date intervention
01/03/2016

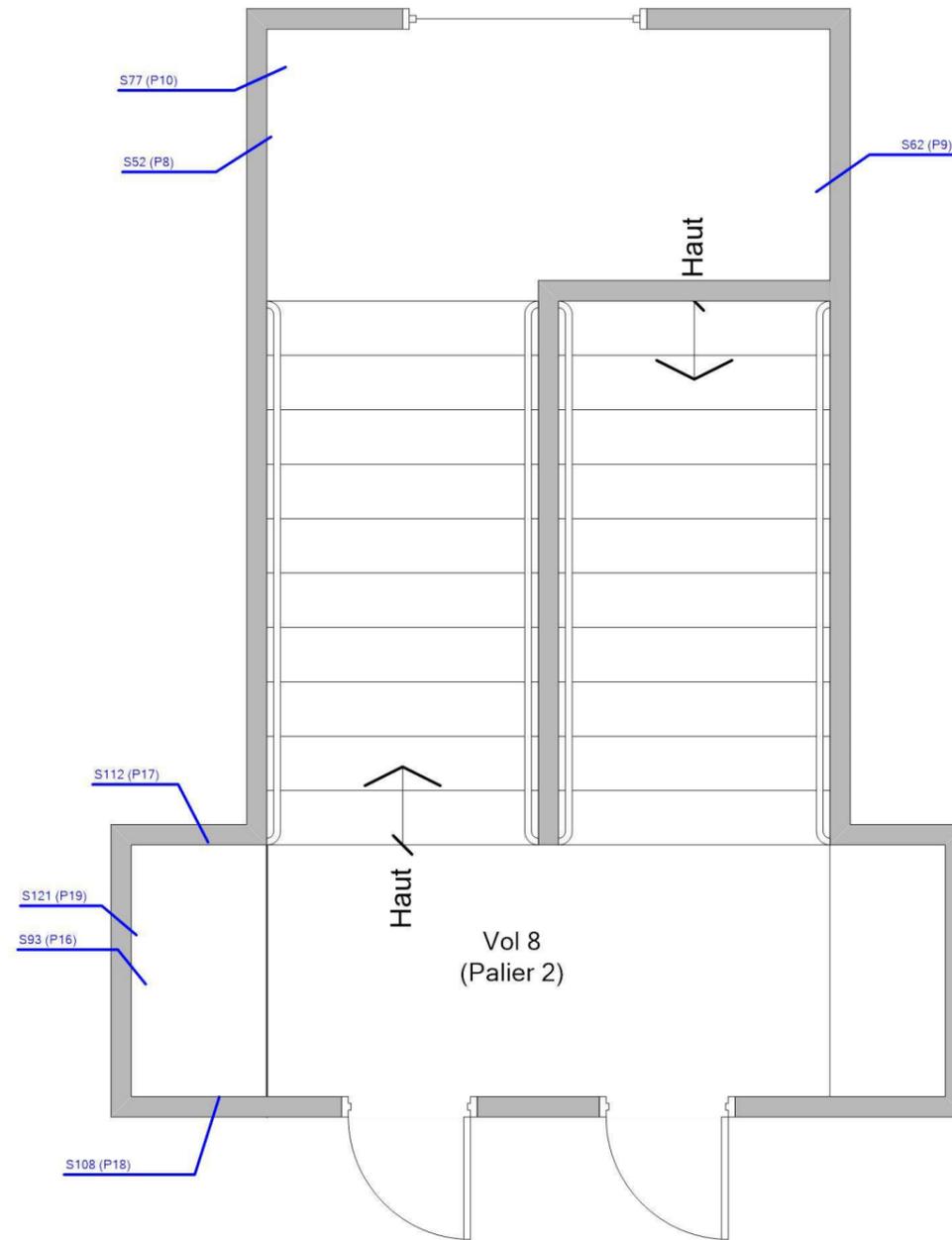
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 135 - R+2 - ACTIONS MENÉES

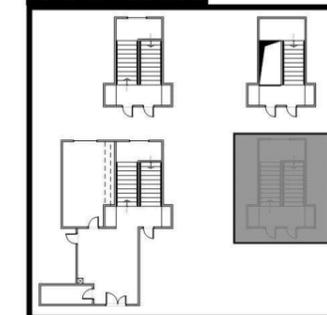
Référence:
002FH001400

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

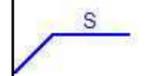
Date intervention
01/03/2016

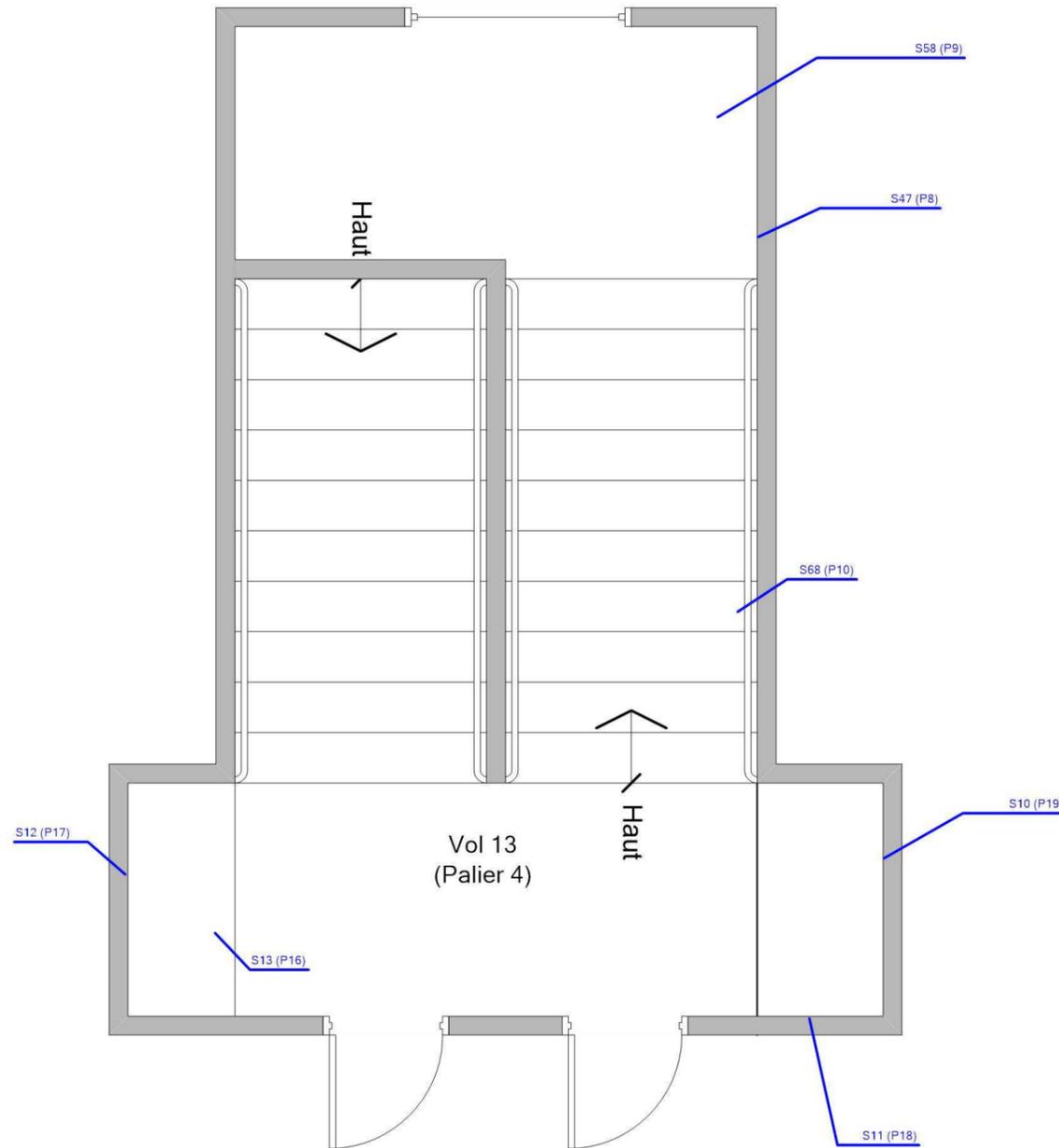
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 139 - R+1 - ACTIONS MENÉES

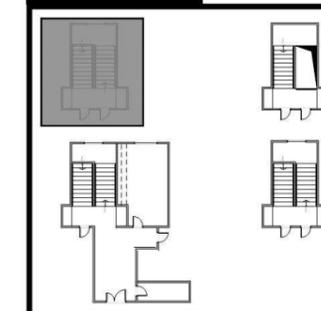
Référence:
002FH001400

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

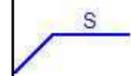
Date intervention
01/03/2016

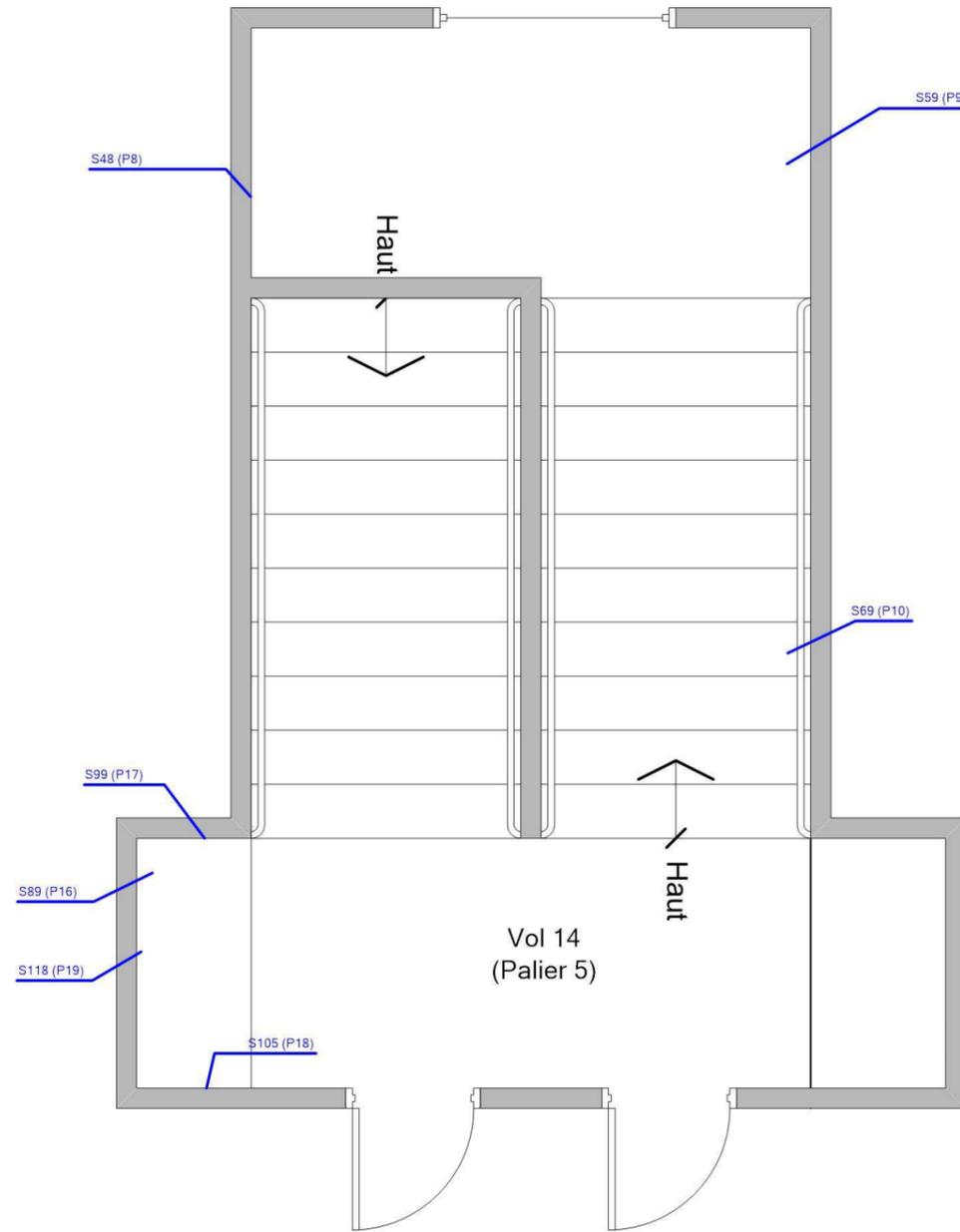
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 139 - R+2 - ACTIONS MENÉES

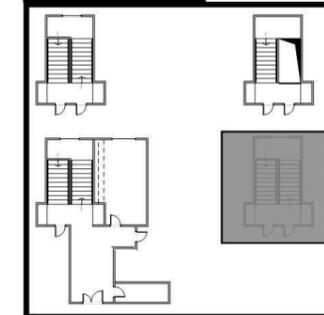
Référence:
002FH001400

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

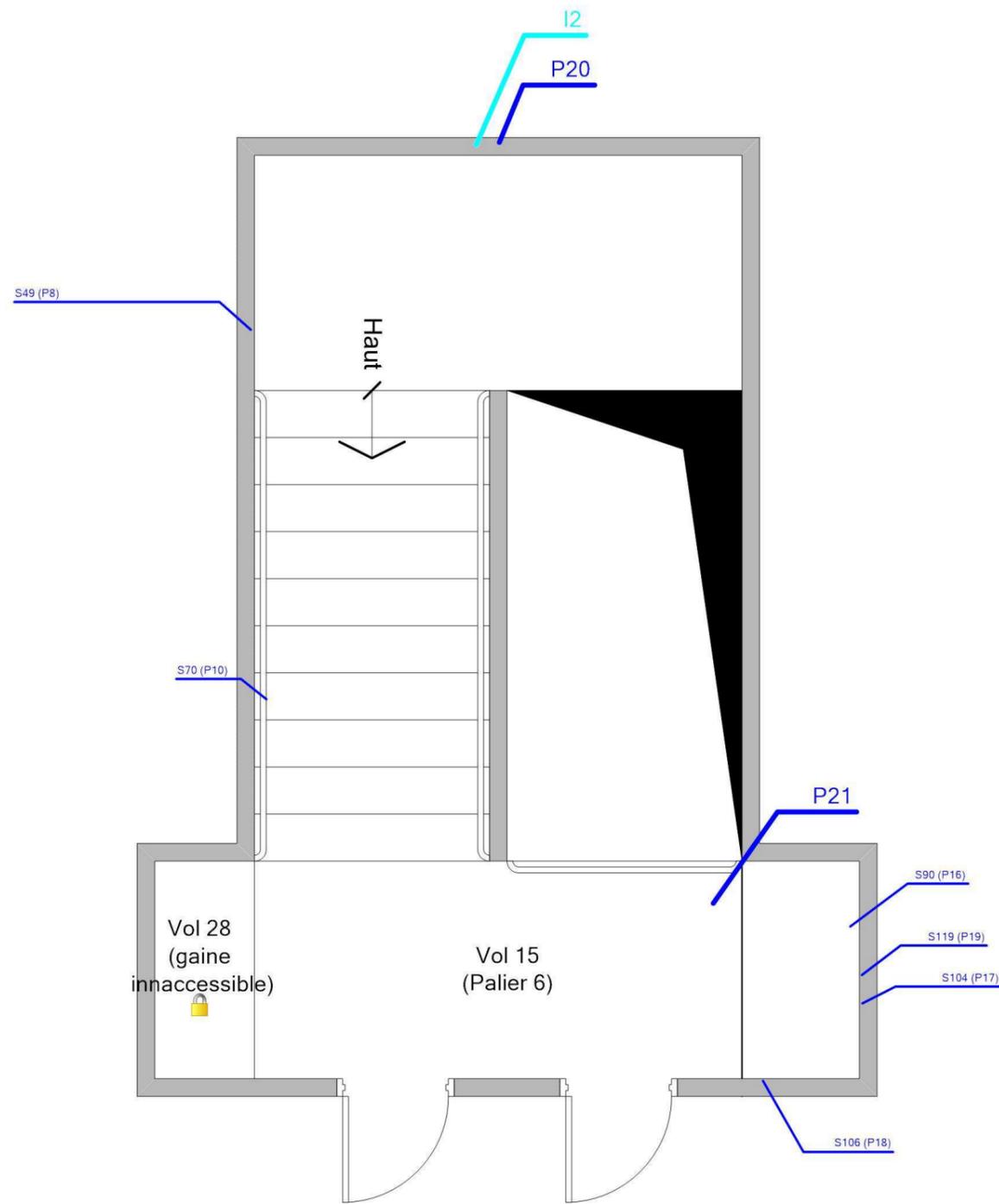
Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
01/03/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 139 - R+3 - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400



Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
01/03/2016

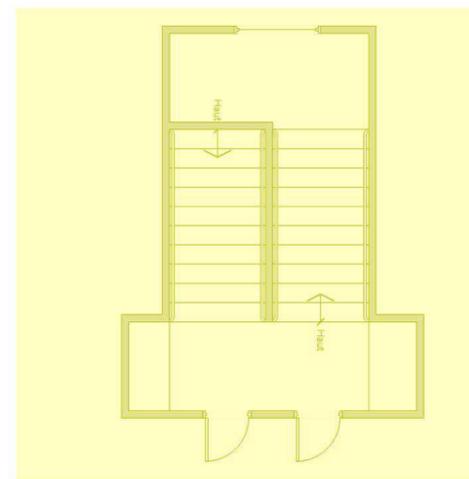
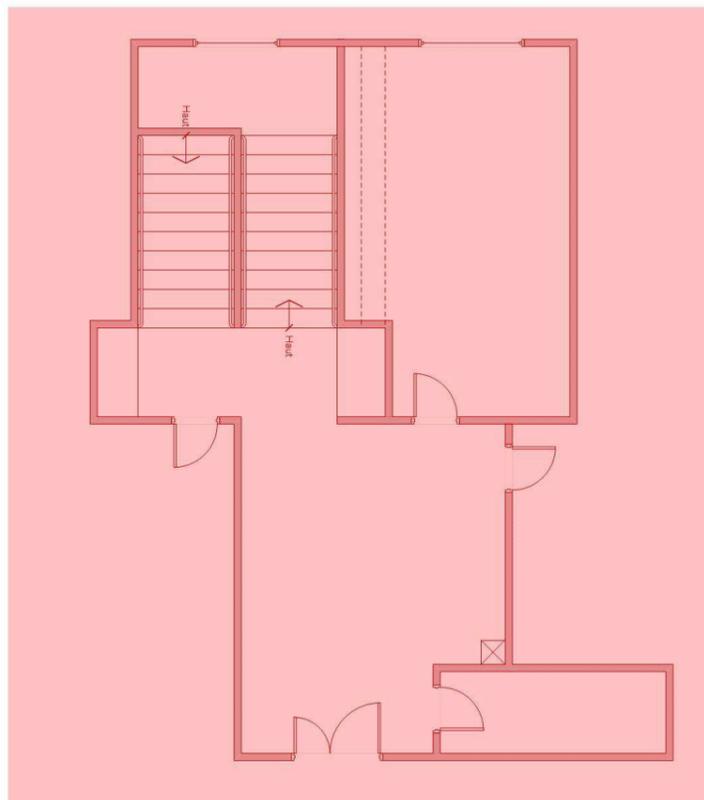
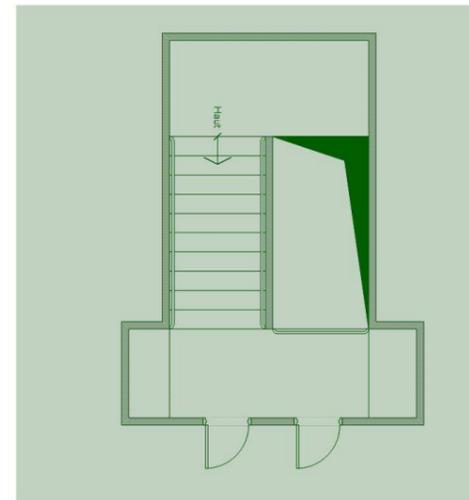
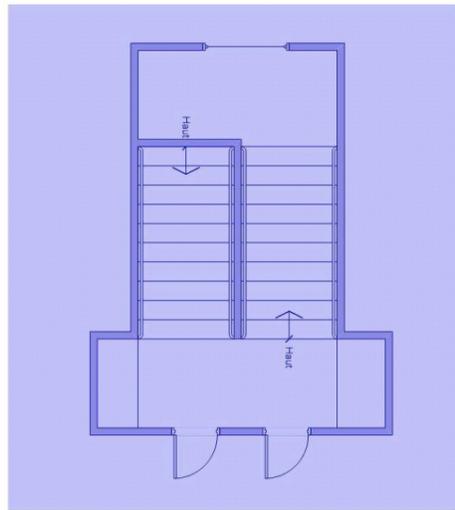
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

CAGE 143 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

	RDC
	R+1
	R+2
	R+3



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

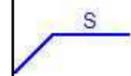
Date intervention
01/03/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

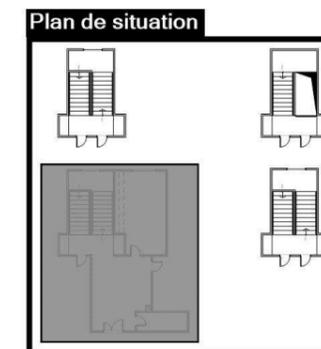
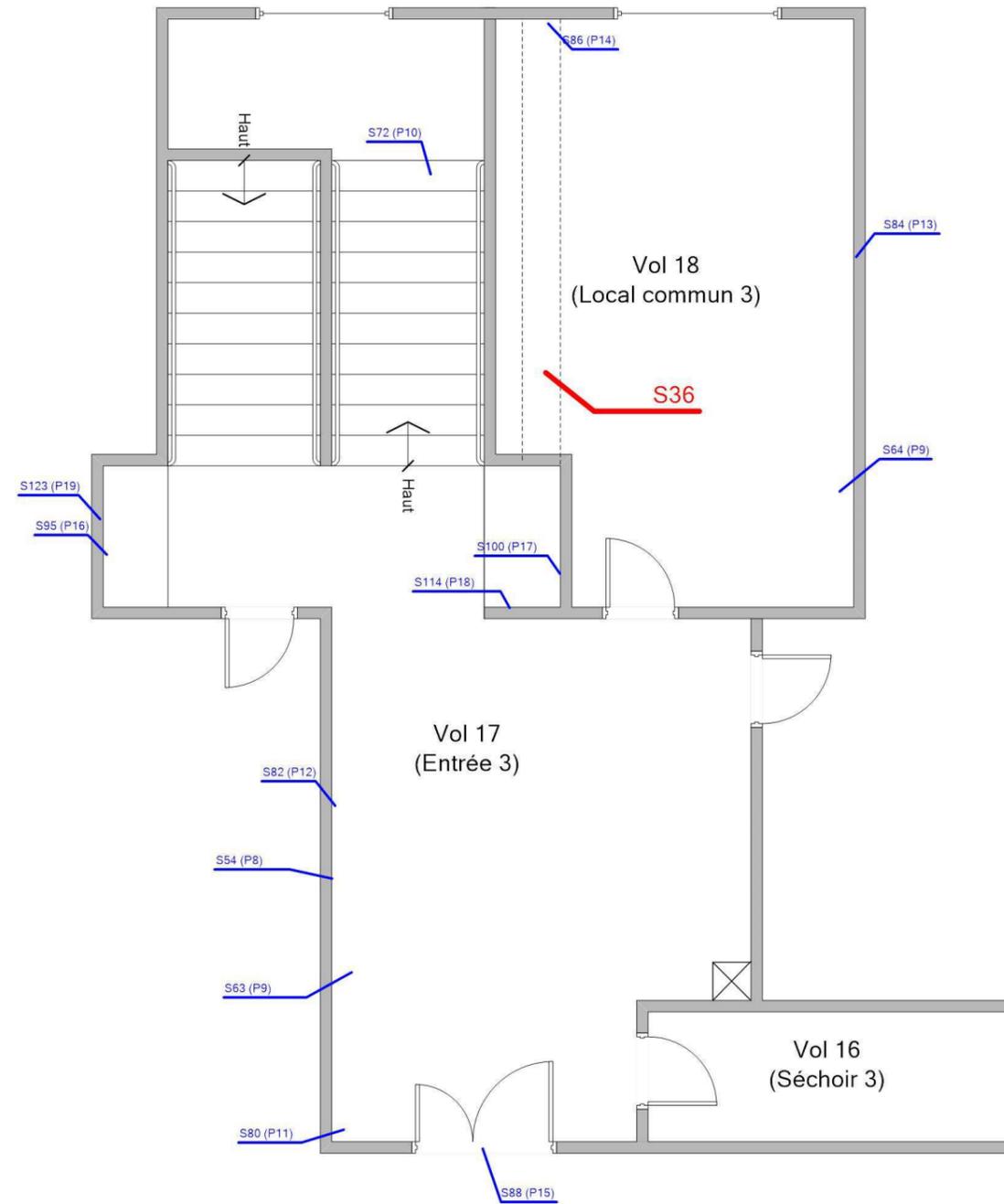
CAGE 143 - RDC - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

 Localisation dun sondage négatif

 Localisation dun sondage positif

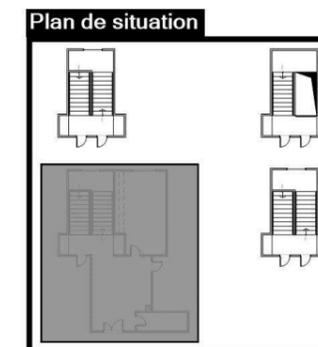
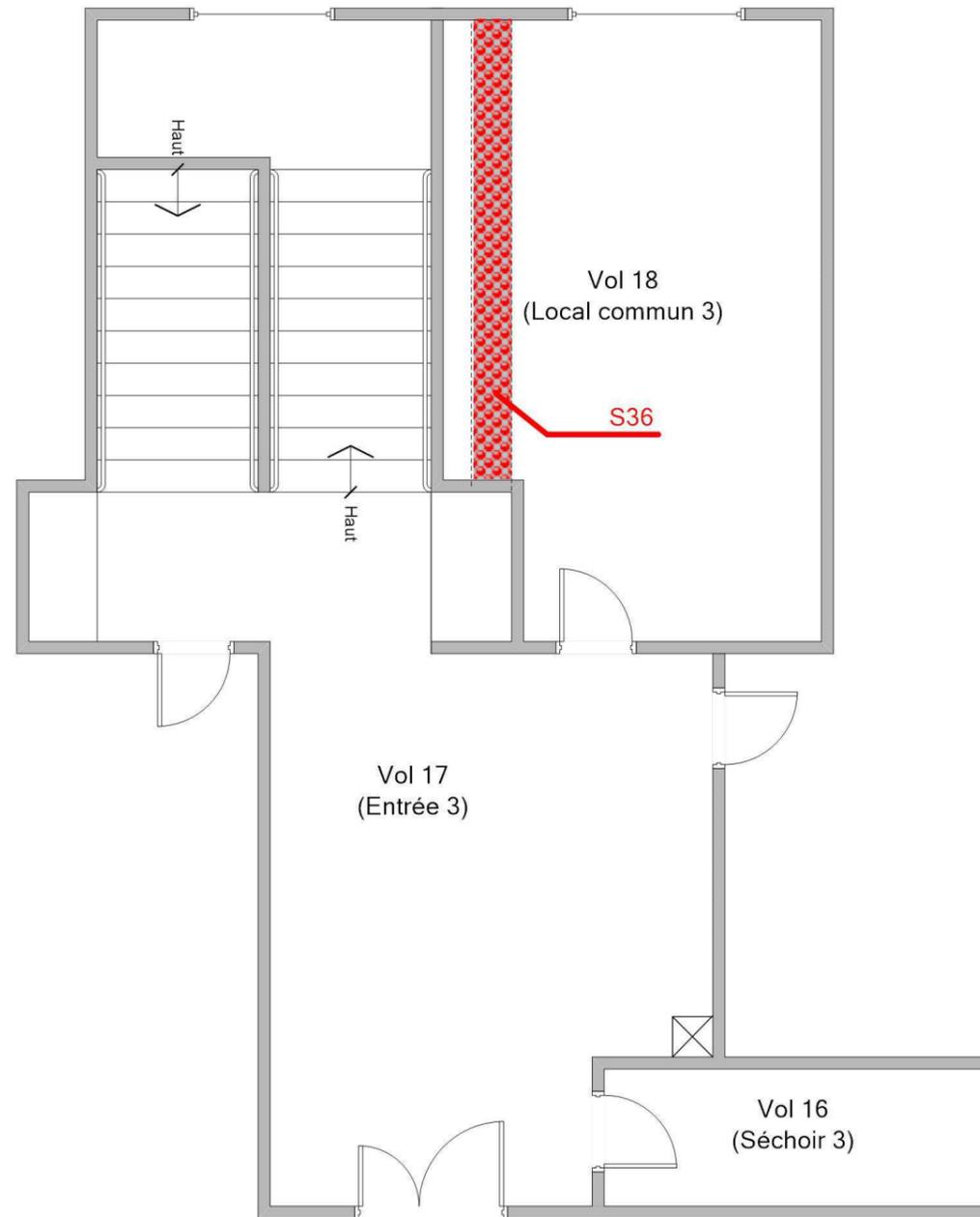


Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
01/03/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

 S36: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
01/03/2016

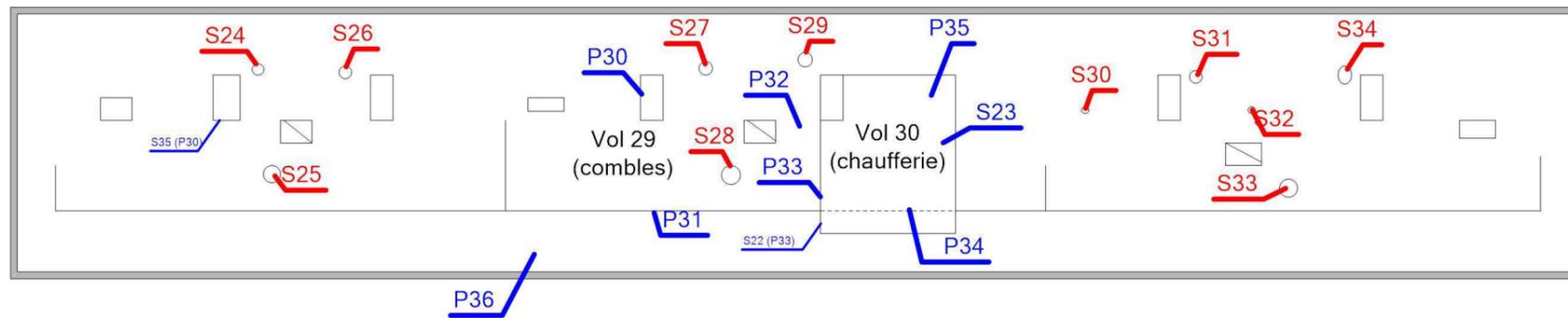
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

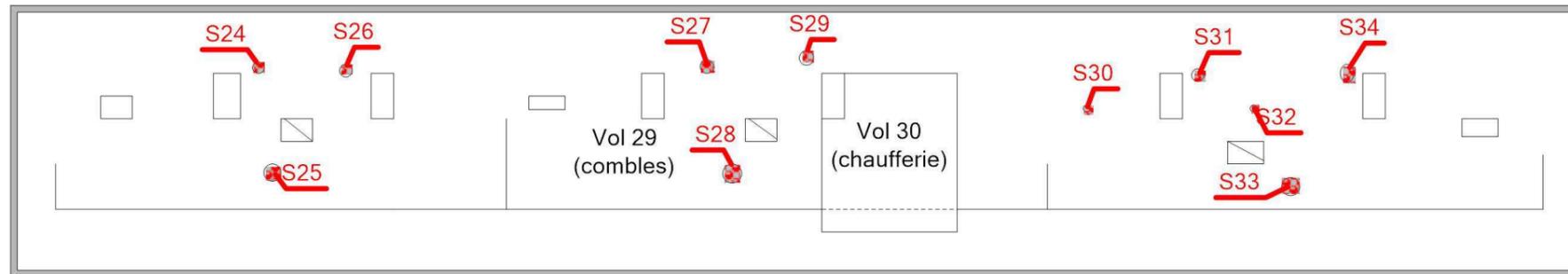
Date intervention
01/03/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002FH001400

Légende



	S25: Conduit en fibres-ciment
	S27: Conduit en fibres-ciment
	S24: Conduit en fibres-ciment
	S28: Conduit en fibres-ciment
	S26: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S33: Conduit en fibres-ciment
	S32: Conduit en fibres-ciment
	S31: Conduit en fibres-ciment
	S29: Conduit en fibres-ciment
	S30: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

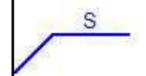
Date intervention
01/03/2016

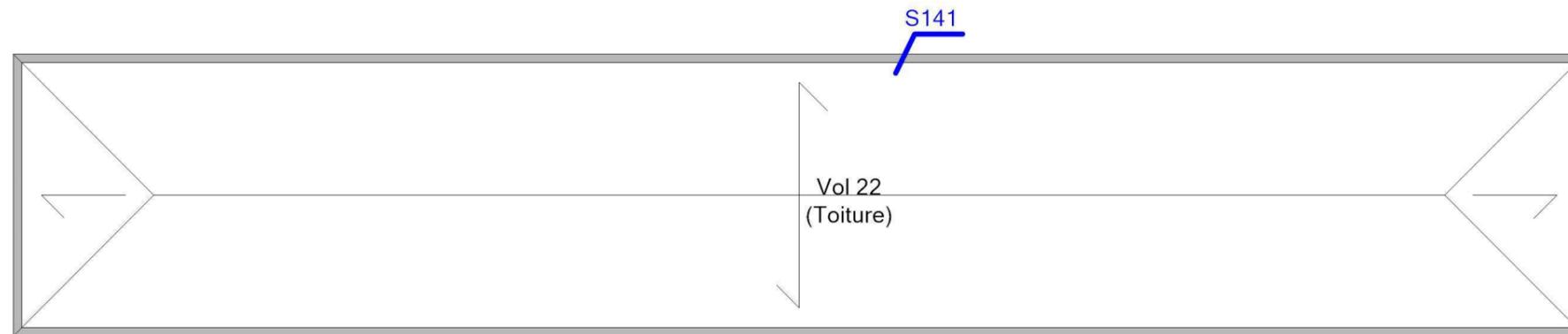
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001400

Légende

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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT A
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 3 étages

Date intervention
01/03/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°24 - 1 (P24)	CAGE 135 - Vol 5 (Entrée 1)	Prélevement négatif
S14 - 1 (A14)	CAGE 135 - Vol 6 (Local commun 1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S15 - 1 (A15)	CAGE 135 - Vol 5 (Entrée 1)	Absence : pas d'amiante par nature

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°8 - 1 (P8)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°8 - 2 (P8)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°9 - 1 (P9)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°9 - 2 (P9)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°10 - 1 (P10)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°10 - 2 (P10)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°11 - 1 (P11)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°11 - 2 (P11)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°12 - 1 (P12)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°12 - 2 (P12)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°13 - 2 (P13)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°13 - 1 (P13)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°14 - 1 (P14)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°14 - 2 (P14)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°15 - 4 (P15)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°15 - 3 (P15)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°15 - 1 (P15)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°15 - 2 (P15)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°16 - 1 (P16)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°16 - 2 (P16)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°17 - 1 (P17)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°17 - 2 (P17)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°18 - 2 (P18)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°18 - 1 (P18)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°19 - 1 (P19)	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°20 - 1 (P20)	CAGE 139 - Vol 15 (Palier 6)	Prélevement négatif
002FH001400 n°21 - 1 (P21)	CAGE 139 - Vol 15 (Palier 6)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	I1
	CAGE 139 - Vol 15 (Palier 6)	I2
S3 - 1 (A3)	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S36 - 1 (A36)	CAGE 143 - Vol 18 (Local commun 3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°30 - 1 (P30)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Prélevement négatif
002FH001400 n°31 - 1 (P31)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Prélevement négatif
002FH001400 n°32 - 1 (P32)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Prélevement négatif
002FH001400 n°34 - 1 (P34)	COMBLE - Vol 30 (chaufferie)	Prélevement négatif
002FH001400 n°35 - 1 (P35)	COMBLE - Vol 30 (chaufferie)	Prélevement négatif
002FH001400 n°36 - 1 (P36)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Prélevement négatif
S23 - 1 (A23)	COMBLE - Vol 30 (chaufferie)	Absence sur marquage du materiau
S24 - 1 (A24)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S25 - 1 (A25)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S26 - 1 (A26)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S27 - 1 (A27)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S28 - 1 (A28)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S29 - 1 (A29)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S30 - 1 (A30)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S31 - 1 (A31)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S32 - 1 (A32)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S33 - 2 (A33)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S33 - 1 (A33)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S34 - 1 (A34)	COMBLE - Vol 29 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°25 - 2 (P25)	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002FH001400 n°25 - 1 (P25)	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002FH001400 n°26 - 2 (P26)	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002FH001400 n°26 - 1 (P26)	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif
002FH001400 n°27 - 1 (P27)	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°28 - 1 (P28)	MASSE - Vol 23 (Exterieur)	Prélevement négatif
002FH001400 n°28 - 2 (P28)	MASSE - Vol 23 (Exterieur)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°29 - 2 (P29)	MASSE - Vol 23 (Exterieur)	Prélevement négatif
002FH001400 n°29 - 1 (P29)	MASSE - Vol 23 (Exterieur)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°22 - 1 (P22)	SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002FH001400 n°22 - 2 (P22)	SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002FH001400 n°23 - 2 (P23)	SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)	Prélevement négatif
002FH001400 n°23 - 1 (P23)	SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002FH001400 n°1 - 1 (P1)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°1 - 2 (P1)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°2 - 1 (P2)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°2 - 2 (P2)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°3 - 1 (P3)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°3 - 2 (P3)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°4 - 1 (P4)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°4 - 2 (P4)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°5 - 2 (P5)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°5 - 1 (P5)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°6 - 1 (P6)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°6 - 2 (P6)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°7 - 1 (P7)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
002FH001400 n°7 - 2 (P7)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Prélevement négatif
S1 - 1 (A1)	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	Absence : pas d'amiante par nature

002FH001400 n°1 - 1 (P1)



002FH001400 n°1 - 2 (P1)



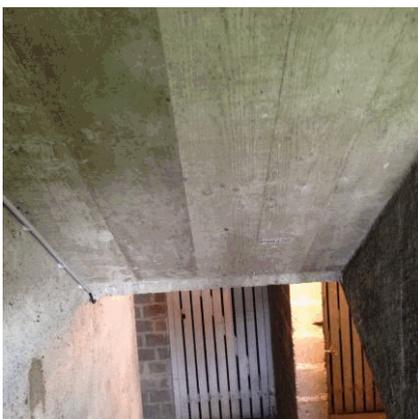
002FH001400 n°2 - 1 (P2)



002FH001400 n°2 - 2 (P2)



002FH001400 n°3 - 1 (P3)



002FH001400 n°3 - 2 (P3)



002FH001400 n°4 - 1 (P4)



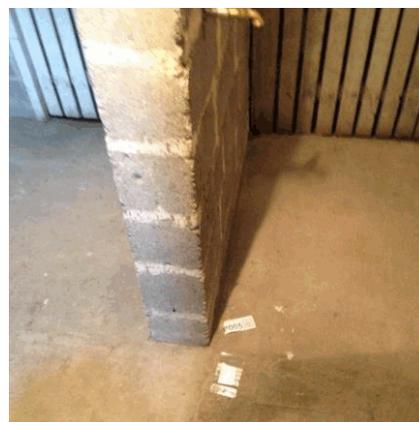
002FH001400 n°4 - 2 (P4)



002FH001400 n°5 - 2 (P5)



002FH001400 n°5 - 1 (P5)



002FH001400 n°6 - 1 (P6)



002FH001400 n°6 - 2 (P6)



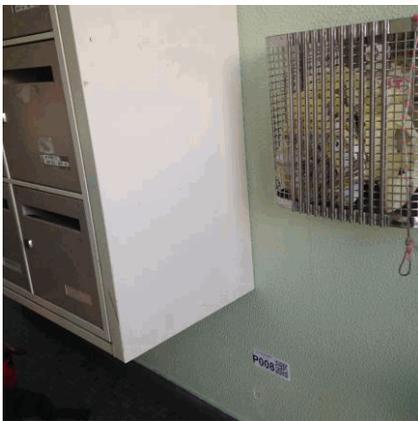
002FH001400 n°7 - 1 (P7)



002FH001400 n°7 - 2 (P7)



002FH001400 n°8 - 1 (P8)



002FH001400 n°8 - 2 (P8)



002FH001400 n°9 - 1 (P9)



002FH001400 n°9 - 2 (P9)



002FH001400 n°10 - 1 (P10)



002FH001400 n°10 - 2 (P10)



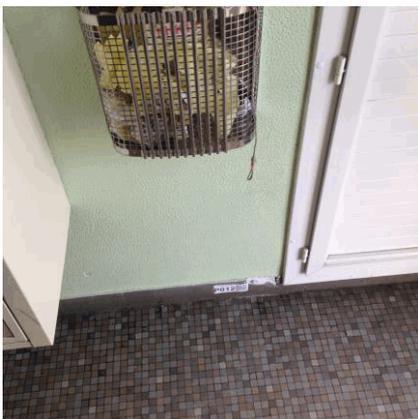
002FH001400 n°11 - 1 (P11)



002FH001400 n°11 - 2 (P11)



002FH001400 n°12 - 1 (P12)



002FH001400 n°12 - 2 (P12)



002FH001400 n°13 - 2 (P13)



002FH001400 n°13 - 1 (P13)



002FH001400 n°14 - 1 (P14)



002FH001400 n°14 - 2 (P14)



002FH001400 n°15 - 4 (P15)



002FH001400 n°15 - 3 (P15)



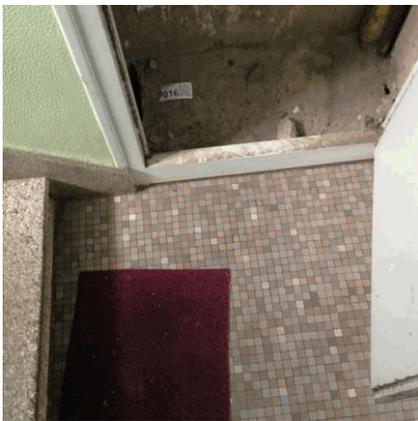
002FH001400 n°15 - 1 (P15)



002FH001400 n°15 - 2 (P15)



002FH001400 n°16 - 1 (P16)



002FH001400 n°16 - 2 (P16)



002FH001400 n°17 - 1 (P17)



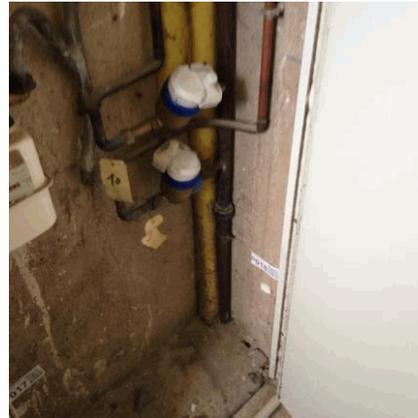
002FH001400 n°17 - 2 (P17)



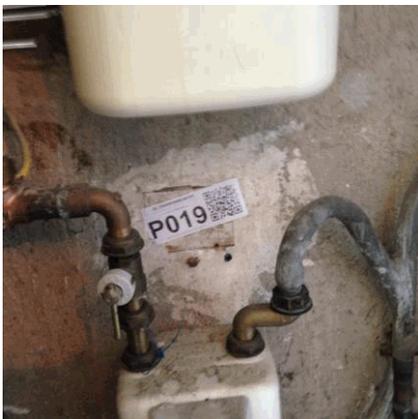
002FH001400 n°18 - 2 (P18)



002FH001400 n°18 - 1 (P18)



002FH001400 n°19 - 1 (P19)



002FH001400 n°20 - 1 (P20)



002FH001400 n°21 - 1 (P21)



002FH001400 n°22 - 1 (P22)



002FH001400 n°22 - 2 (P22)



002FH001400 n°23 - 2 (P23)



002FH001400 n°23 - 1 (P23)



002FH001400 n°24 - 1 (P24)



002FH001400 n°25 - 2 (P25)



002FH001400 n°25 - 1 (P25)



002FH001400 n°26 - 2 (P26)



002FH001400 n°26 - 1 (P26)



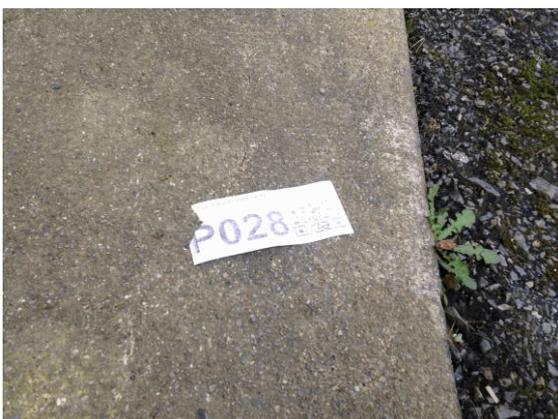
002FH001400 n°27 - 1 (P27)



002FH001400 n°28 - 1 (P28)



002FH001400 n°28 - 2 (P28)



002FH001400 n°29 - 2 (P29)



002FH001400 n°29 - 1 (P29)



002FH001400 n°30 - 1 (P30)



002FH001400 n°31 - 1 (P31)



002FH001400 n°32 - 1 (P32)



002FH001400 n°34 - 1 (P34)



002FH001400 n°35 - 1 (P35)



002FH001400 n°36 - 1 (P36)



I1 - 1



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S3 - 1 (A3)



S14 - 1 (A14)



S15 - 1 (A15)



S23 - 1 (A23)



S24 - 1 (A24)



S25 - 1 (A25)



S26 - 1 (A26)



S27 - 1 (A27)



S28 - 1 (A28)



S29 - 1 (A29)



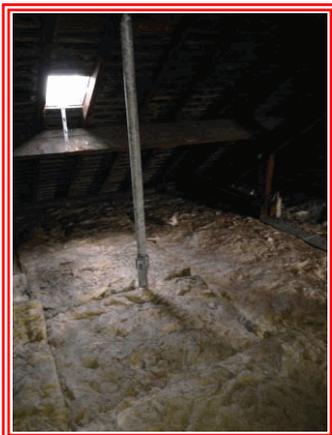
S30 - 1 (A30)



S31 - 1 (A31)



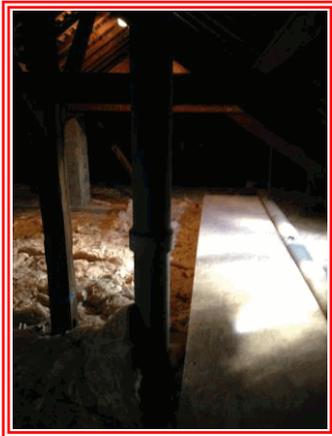
S32 - 1 (A32)



S33 - 2 (A33)



S33 - 1 (A33)



S34 - 1 (A34)



S36 - 1 (A36)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris en vrac hétérogène - -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - gris gratté -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac hétérogène - Grise escalier -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + matériau gris non séparable - Grise -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc + matériau compact beige en vrac non séparable - Enduit plâtreux entre les panneaux fibralith -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - Obturation réservation dans mur pour passage conduite eau -	SOUS-SOL CAGE 139 - Vol 2 (Dégagement 2)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + peinture en vrac non séparable - Enduit ciment + peinture gouttelé verte -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - Plafond droit + sous face escalier -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris non séparable - Colle plaque marbre cage escalier (marche + plinthes) -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac non séparable + carrelage en vrac non séparable - Colle grise carrelage mosaïque multicolor -	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe) - Grise -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Enduit gris gratté -	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Beige autour conduit en fibre-ciment -	CAGE 139 - Vol 12 (Local commun 2)	
P15 Phase 1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P15 Phase 2	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières - -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac - Gaine technique -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac - Enduit taloché -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	



P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac - Enduit débulage mur béton banché brut -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Blanc -	CAGE 139 - Vol 11 (Entrée 2)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	CAGE 139 - Vol 15 (Palier 6)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture en vrac non séparable - Plafond R+3 -	CAGE 139 - Vol 15 (Palier 6)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Joint d'assemblage des briques rouges -	SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac - Enduit beige(joint d'assemblage des pierres) -	SOUS-SOL CAGE 135 - Vol 1 (Dégagement 1)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier - -	CAGE 135 - Vol 5 (Entrée 1)	
P25	Façades	Murs	Enduit compact gris en vrac - Gris + peinture beige -	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	
P26 Phase 1	Façades	Murs	Enduit compact gris - Enduit gratté blanc -	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	
P26 Phase 2	Façades	Murs	Peinture - Enduit gratté blanc -	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	
P27 Phase 1	Façades	Murs	Enduit compact gris - Casquette + encadrement porte -	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	
P27 Phase 2	Façades	Murs	Peinture - Casquette + encadrement porte -	FACADE AVANT - Vol 24 (Façade avant)	
P28	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - Devant le bâtiment -	MASSE - Vol 23 (Exterieur)	
P29	Voies et réseaux divers	Revêtement routier	Agrégats d'enrobés bitumineux - Ensemble des bitumes autour du bâtiment -	MASSE - Vol 23 (Exterieur)	
P30	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac - Ensemble des enduits conduit de cheminée -	COMBLE - Vol 29 (combles)	
P31	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec poussières+ matériau fibreux beige avec poussières non séparable + toile fibreuse marron non séparable + carton non séparable - Carton + laine + tresse -	COMBLE - Vol 29 (combles)	
P32	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact blanc + matériau compact gris non séparable - -	COMBLE - Vol 29 (combles)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - -	COMBLE - Vol 30 (chaufferie)	
P34	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche plâtrée non séparable + carton non séparable - laine + carton + plâtre -	COMBLE - Vol 30 (chaufferie)	
P35	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc - -	COMBLE - Vol 30 (chaufferie)	

P36	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières + papier bitumé non séparable - Laine + pare vapeur -	COMBLE - Vol 29 (combles)	
-----	-----------------------	----------------------	--	---------------------------	--

