

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits de la liste A et B contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante (DTA)

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, aux arrêtés du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation MPCA de la liste A et B et au contenu du rapport de repérage, l'arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du DTA, à la norme NF X 46-020 et ses annexes.

### Adresse du bien

Adresse :	ILN HAUT ROCHER
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0008400002_
Rapport émis le :	10/08/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 49 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 12 page(s)
C - Opérateur de repérage	Etat de conservation des matériaux de la liste A Sans objet
D - Personne autorisant l'émission du rapport	Etat de conservation des matériaux de la liste B 34 page(s)
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des prélèvements 1 page
F - Conclusion(s) du rapport de mission	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire 21 page(s)
G - Commentaires et réserves	Documents 1 page
H - Locaux ou parties de locaux non visités	
I - Rapports précédemment réalisés	
J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention	
K - Périmètre de repérage	
L - Conditions de réalisation du repérage	
M - Grille de résultat du repérage	
N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire	
N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes	
O - Recommandations générales de sécurité	
P - Informations complémentaires	

Présence d'amiante

Oui

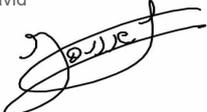
Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

**Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité**



## Renseignements administratifs

A	Désignation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
<p>Adresse du bien :</p> <p>Batiment :</p> <p>Etage :</p> <p>Références client :</p> <p>N° de lot :</p> <p>Descriptif sommaire :</p> <p>Date de construction ou permis de construire :</p> <p>Fonction du bâtiment :</p>	<p>ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL</p> <p>Non communiqué</p> <p>Non communiqué</p> <p>_0008400002_</p> <p>Non communiqué - Non communiqué</p> <p>Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages</p> <p>Habitation (Parties communes)</p>	<p>Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9</p>	<p>Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9</p> <p>Ref donneur d'ordre : CVMAY01</p> <p>Date commande : 25/07/2016</p> <p>Date repérage : 25/07/2016</p> <p>Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Rapport émis le : 10/08/2016</p>
C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport
<p>AC Environnement</p> <p>Siret : 441355914</p> <p>Nom prénom : JOUSSELIN David</p>	 <p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE</p> <p>Certification n° : CPDI3391 V2      Délivré le 03/04/2015</p>	<p>Nom prénom : MORA Denis</p> <p>Fonction : Responsable technique</p>	 <p>Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)</p>
E	Liste des locaux visités		



Plan	Volume	Plan	Volume
PC Cage 2	Vol 1 (PC RDC)	PC Cage 2	Vol 2 (PC R+1)
PC Cage 2	Vol 3 (PC R+2)	PC Cage 2	Vol 4 (PC R+3)
PC Cage 2	Vol 5 (PC R+4)	PC Cage 6	Vol 10 (PC RDC)
PC Cage 6	Vol 11 (PC R+1)	PC Cage 6	Vol 12 (PC R+2)
PC Cage 6	Vol 13 (PC R+3)	PC Cage 6	Vol 14 (PC R+4)
Sous sol	Vol 31 (local commun)	Sous sol	Vol 32 (local ménage)
Sous sol	Vol 33 (V.O)	Sous sol	Vol 34 (accès caves)
Sous sol	Vol 37 (V.O)	Sous sol	Vol 39 (accès caves)
Sous sol	Vol 40 (V.O)	Sous sol	Vol 41 (accès sous-sol cage 8)
Sous sol	Vol 42 (local commun)	Sous sol	Vol 43 (V.O)
Sous sol	Vol 44 (V.O)	Sous sol	Vol 46 (accès caves)
Sous sol	Vol 49 (V.O)	Sous sol	Vol 50 (V.O)
Sous sol	Vol 51 (V.O)	PC Cage 4	Vol 6 (PC RDC)
PC Cage 4	Vol 7 (PC R+1)	PC Cage 4	Vol 8 (PC R+2)
PC Cage 4	Vol 9 (PC R+3)	PC Cage 4	Vol 15 (PC R+4)
Toiture terrasse	Vol 62 (toiture)	Plan masse	Vol 63 (plan masse)
Façade avant cage 6	Vol 64 (Façade avant cage 6)	Façade avant cage 4	Vol 65 (Façade avant cage 4)
Façade avant cage 2	Vol 66 (Façade avant cage 2)	Pignon droit	Vol 67 (Pignon droit)
Façade arrière cage 2	Vol 68 (façade arrière cage 2)	Façade arrière 1 cage 4	Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4)
Façade arrière 2 cage 4	Vol 70 (Façade arrière 2 cage 4)	Façade arrière cage 6	Vol 71 (Façade arrière cage 6)
Pignon gauche	Vol 72 (Pignin gauche)	Toiture terrasse	Vol 73 (machinerie asc)
Toiture terrasse	Vol 74 (machinerie asc)	Toiture terrasse	Vol 75 (machinerie asc)
Toiture terrasse	Vol 76 (machinerie asc)		



## Conclusions

<b>F</b>	Conclusion(s) du rapport de mission
----------	-------------------------------------

- ▶ Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante



Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 33 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 37 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 49 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 40 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 50 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 43 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 44 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 51 (V.O)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 6  (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 15 (PC R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 1 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 10 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 67 (Pignon droit)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 64 (Façade avant cage 6)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 65 (Façade avant cage 4)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 66 (Façade avant cage 2)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 68 (façade arrière cage 2)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 70 (Façade arrière 2 cage 4)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 71 (Façade arrière cage 6)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 72 (Pignon gauche)	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif sur analyse	
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel



Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (PC R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 14 (PC R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 63 (plan masse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 62 (toiture)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (accès caves)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 39 (accès caves)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 46 (accès caves)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

## G Commentaire(s) et réserve(s)



**Commentaire n°1**

Des réserves sont émises sur les sorties de conduits sur les façades extérieures avec grilles de protections empêchant leur repérage. (Réservations dans murs pour aération des logements)

**Commentaire n°2**

Des réserves sont émises sur les matériaux présents derrière le bardage en ardoise en façade. Impossible de voir les matériaux présent derrière celui-ci sans destruction importante du bardage.

**Commentaire n°3**

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 le bardage ardoise présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. 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 spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

**Commentaire n°4**

Dans ce diagnostic la cage N°8 n'a pas été prise en compte. (Batiment différent) Seule les cages 2, 4 et 6 sont prises en comptes.

<b>H</b>	Locaux ou parties de locaux non visités
----------	---



Liste des locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante conformément aux articles R1334-15 à R1334-18 du Code de la Santé Publique:

Localisation	Justification(s)	Investigations supplémentaires
Sous sol - Vol 36 (fosse asc)		
PC Cage 6 - Vol 27 (ascenseur)		
PC Cage 4 - Vol 21  (ascenseur)		
Sous sol - Vol 45 (local technique)		
PC Cage 2 - Vol 19 (ascenseur)		
Sous sol - Vol 35 (local technique)		
PC Cage 2 - Vol 18 (ascenseur)		
PC Cage 4 - Vol 22  (ascenseur)		
PC Cage 6 - Vol 28 (ascenseur)		
PC Cage 6 - Vol 26 (ascenseur)		
PC Cage 2 - Vol 20 (ascenseur)		
PC Cage 4 - Vol 23  (ascenseur)		
PC Cage 6 - Vol 30 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	Présence d'un ascensoriste obligatoire.
PC Cage 2 - Vol 16 (ascenseur)		
PC Cage 4 - Vol 24  (ascenseur)		
Sous sol - Vol 48 (fosse asc)		
Sous sol - Vol 47 (fosse asc)		
PC Cage 6 - Vol 29 (ascenseur)		
Sous sol - Vol 38 (local technique)		
PC Cage 4 - Vol 25  (ascenseur)		
PC Cage 2 - Vol 17 (ascenseur)		



## Condition de repérage

### I Rapports précédemment réalisés

Date	Références	Principales conclusions
cf fiche récapitulative	cf fiche récapitulative	cf fiche récapitulative

### J Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention

**Objet de la mission :** Mise à niveau réglementaire des DTA existants, établissement du rapport de repérage des matériaux et produits de la liste A et B de n°annexe 13-9 du code de la santé publique.

**Obligation réglementaire de la constitution du DTA :** le présent rapport devra être joint aux autres pièces réglementaires constitutives du Dossier Technique Amiante du bien désigné en page de garde.

**Méthodologie :** rechercher, identifier, localiser et évaluer l'état de conservation des produits de la liste A et B. Pour les matériaux de la liste B, leur risque de dégradation lié à l'environnement est également évalué.

**Cadre juridique :**

- des articles R.1334-16, R.1334-20, R.1334-21, R.1334-23, R.1334-27 du Code de la Santé Publique
- du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis
- de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- de l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- de l'arrêté du 21 décembre 2012 relatif aux recommandations générales de sécurité et au contenu de la fiche récapitulative du « dossier technique amiante »

**Limite de la mission:**

En aucun cas, les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme seul repérage préalable à la réalisation de travaux, à la démolition.

### K Périmètre de repérage

Notre périmètre d'intervention englobe l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage et figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités (cf. paragraphe H).

La liste des locaux ou parties de locaux visités sont listés dans le tableau des résultats détaillés (cf. paragraphe E: Liste des locaux visités)



## L Condition de réalisation du repérage

### Programme de repérage

Le programme de repérage de la présente mission, mentionné à l'article R.1334-20 est défini dans l'annexe 13-9 du code de la santé public, modifié par le décret 2011-629 à savoir:

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER

Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
	<b>1. Parois verticales intérieures</b>
Murs et cloisons "en dur" et poteaux (périphériques et intérieurs).	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu.
Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux de cloisons.
	<b>2. Planchers et plafonds</b>
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
Planchers	Dalles de sol.
	<b>3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs</b>
Conduits de fluides (air, eau et autres fluides...).	Conduits, enveloppe de calorifuges.
Clapets / volets coupe feu	Clapets, volets, rebouchage.
Portes coupe feu	Joints (tresses, bandes).
Vides ordures	Conduits.
	<b>4. Eléments extérieurs</b>
Toitures.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composite, fibres-ciment), bardeaux bitumineux.
Bardages et façades légères.	Plaques, ardoise, panneaux (composites, fibre-ciment).
Conduits en toiture et façade.	Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.



## M Grille de résultats du repérage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	Etat de conservation
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
<b>Façade arrière 1 cage 4</b>												
Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S104 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S105 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Façade arrière 2 cage 4</b>												
Vol 70 (Façade arrière 2 cage 4)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S106 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Façade arrière cage 2</b>												
Vol 68 (façade arrière cage 2)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S103 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Façade arrière cage 6</b>												
Vol 71 (Façade arrière cage 6)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S107 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Façade avant cage 2</b>												
Vol 66 (Façade avant cage 2)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S102 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Façade avant cage 4</b>												
Vol 65 (Façade avant cage 4)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S108 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Façade avant cage 6</b>												
Vol 64 (Façade avant cage 6)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S101 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
<b>Néant</b>												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
<b>PC Cage 2</b>												



## PC Cage 2

Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+3) - Vol 5 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S192 - S193 - S194 - S195 - S196	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Dans gaines techniques	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 1 (PC RDC) - Vol 2 (PC R+1) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+3) - Vol 5 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S219 - S220 - S221 - S222 - S223 - S224	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	joint assemblage briques rouges dans gaines techniques	P25	Enduit compact gris + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 5 (PC R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S230	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Plafond dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + polystyrène blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P28	Réalisation d'un prélèvement	sur murs porteurs (plâtre + peinture inséparable blanche marron verte)	P28	Enduit beige + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (PC R+1) - Vol 1 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+3) - Vol 5 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P28 - S232 - S233 - S234 - S235	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P28	sur murs porteurs (plâtre + peinture inséparable blanche marron verte)	P28	Enduit beige + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P31	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur droit	P31	Enduit beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (PC R+1) - Vol 1 (PC RDC) - Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P31 - S247 - S248 - S249 - S250	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P31	Plafond dur droit	P31	Enduit beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 2 (PC R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P32	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	P32	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 3 (PC R+2) - Vol 4 (PC R+3) - Vol 5 (PC R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S251 - S252 - S253	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P32	Sous face escalier	P32	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



PC Cage 2												
Vol 2 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P34	Réalisation d'un prélèvement	Doublage (platre + peinture inséparable verte blanche marron sur brique rouge)	P34	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R+2) - Vol 5 (PC R+4) - Vol 4 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S257 - S258 - S259	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	Doublage (platre + peinture inséparable verte blanche marron sur brique rouge)	P34	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S97	Sol gaine gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S99						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
PC Cage 4												
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S77 - S79 - S80 - S83	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit débulage béton banché brut	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P14	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dur	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S93 - S143 - S144	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond dur	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P16	Réalisation d'un prélèvement	Sur murs porteurs	P16	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



## PC Cage 4

Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P16 - S91 - S152 - S153 - S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Sur murs porteurs	P16	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P17	Réalisation d'un prélèvement	Doublage (platre sur briques rouges)	P17	Enduit beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P17 - S90 - S155 - S156 - S157	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Doublage (platre sur briques rouges)	P17	Enduit beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P19	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	P19	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S88 - S161 - S162	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Sous face escalier	P19	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P23	Réalisation d'un prélèvement	Dans gaines techniques	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P23 - S84 - S189 - S190 - S191	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Dans gaines techniques	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 6 (PC RDC)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Conduit air</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S78</b>	<b>Au sol dans gaine gaz</b>					<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
Vol 6 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P25	Réalisation d'un prélèvement	joint assemblage briques rouges dans gaines techniques	P25	Enduit compact gris + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	



PC Cage 4												
Vol 6 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+1) - Vol 8 (PC R+2) - Vol 9 (PC R+3) - Vol 15 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P25 - S81 - S215 - S216 - S217 - S218	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	joint assemblage briques rouges dans gaines techniques	P25	Enduit compact gris + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + polystyrène blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S96	Plafond gaine gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC1
PC Cage 6												
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S145 - S146 - S147 - S148	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Plafond dur	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+3) - Vol 14 (PC R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S163 - S164 - S165 - S271	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	Sous face escalier	P19	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 14 (PC R+4) - Vol 13 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S197 - S198 - S199 - S200 - S201	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Dans gaines techniques	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+3) - Vol 14 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S225 - S226 - S227 - S228 - S229	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	joint assemblage briques rouges dans gaines techniques	P25	Enduit compact gris + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (PC R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S231	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Plafond dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc en vrac + polystyrène blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S98	Sol gaine gaz					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



PC Cage 6												
Vol 10 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P35	Réalisation d'un prélèvement	sur mur porteur (enduit + peinture blanche inséparable)	P35	Enduit blanc + matériau compact gris et gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2) - Vol 13 (PC R+3) - Vol 14 (PC R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P35 - S260 - S261 - S262 - S263	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	sur mur porteur (enduit + peinture blanche inséparable)	P35	Enduit blanc + matériau compact gris et gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P37	Réalisation d'un prélèvement	doublage (plâtre + peinture inséparable blanche)	P37	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (PC R+3) - Vol 14 (PC R+4) - Vol 12 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S268 - S269 - S270	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P37	doublage (plâtre + peinture inséparable blanche)	P37	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (PC R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S100						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Pignon droit												
Vol 67 (Pignon droit)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	P41	Réalisation d'un prélèvement	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Pignon gauche												
Vol 72 (Pignon gauche)	Façades	Bardages	Ardoises en fibres-ciment	B	S272 (P41)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	ardoise + peinture beige orange	P41	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Plan masse												
Vol 63 (plan masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S310	Pénétration dans la terre descente EP					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Sous sol												



Sous sol												
Vol 31 (local commun)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage béton banché brut	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (local commun) - Vol 33 (V.O) - Vol 34 (accès caves) - Vol 37 (V.O) - Vol 49 (V.O) - Vol 32 (local ménage) - Vol 46 (accès caves) - Vol 44 (V.O) - Vol 43 (V.O) - Vol 42 (local commun) - Vol 39 (accès caves) - Vol 50 (V.O) - Vol 51 (V.O) - Vol 41 (accès sous-sol cage 8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1 - S1 - S2 - S3 - S4 - S6 - S24 - S32 - S34 - S35 - S36 - S37 - S38 - S39 - S45 - S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Enduit débulage béton banché brut	P1	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (local commun)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	Joint de scellement des parpaings	P2	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (local commun) - Vol 34 (accès caves) - Vol 32 (local ménage) - Vol 46 (accès caves) - Vol 42 (local commun) - Vol 39 (accès caves)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2 - S5 - S23 - S40 - S41 - S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Joint de scellement des parpaings	P2	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 33 (V.O)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté sur parpaings	P3	Enduit beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 33 (V.O) - Vol 34 (accès caves) - Vol 49 (V.O) - Vol 37 (V.O) - Vol 40 (V.O) - Vol 43 (V.O) - Vol 51 (V.O) - Vol 44 (V.O) - Vol 46 (accès caves) - Vol 50 (V.O)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3 - S7 - S8 - S9 - S46 - S47 - S48 - S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit gratté sur parpaings	P3	Enduit beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (local commun)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P6	Réalisation d'un prélèvement	Laine + bande platreuse	P6	Matériau fibreux orange + carton marron + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol												
Vol 31 (local commun) - Vol 34 (accès caves) - Vol 32 (local ménage) - Vol 33 (V.O) - Vol 39 (accès caves) - Vol 46 (accès caves) - Vol 42 (local commun) - Vol 41 (accès sous-sol cage 8)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P6 - S14 - S21 - S28 - S60 - S61 - S62 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Laine + bande platreuse	P6	Matériau fibreux orange + carton marron + toile blanche plâtrée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (accès caves)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P7	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier	P7	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 46 (accès caves) - Vol 41 (accès sous-sol cage 8)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S63 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Sous face escalier	P7	Enduit gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (accès caves)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P8	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage dalle pleine (présent sous fibralith)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (local commun) - Vol 33 (V.O) - Vol 32 (local ménage) - Vol 34 (accès caves) - Vol 37 (V.O) - Vol 49 (V.O) - Vol 39 (accès caves) - Vol 40 (V.O) - Vol 42 (local commun) - Vol 46 (accès caves) - Vol 43 (V.O) - Vol 51 (V.O) - Vol 44 (V.O) - Vol 41 (accès sous-sol cage 8)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S15 - S16 - S17 - S18 - S19 - S20 - S64 - S65 - S66 - S67 - S68 - S69 - S70 - S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit débulage dalle pleine (présent sous fibralith)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 33 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S25						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 37 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S26						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Sous sol												
Vol 49 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S27						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 40 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S29						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 50 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S30						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 39 (accès caves)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P10	Réalisation d'un prélèvement	Rebouchage autour porte	P10	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 43 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S31						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 44 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S33						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 51 (V.O)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S44						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S315	Conduit qui remonte dans gaines technique gaz au RDC					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 39 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S316	Conduit qui remonte dans gaines technique gaz au RDC					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Sous sol												
Vol 46 (accès caves)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S317	Conduit qui remonte dans gaines technique gaz au RDC					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Toiture terrasse												
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S115						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S116						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	B	S117						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S118						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S119						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S120						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S121						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



## Toiture terrasse

Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S122						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S123						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S124						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S125						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S126						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S311						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S313						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 62 (toiture)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S314						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



## N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

### Produits de la liste A (flocage-calorifugeage-faux plafond) :

**Score 1** : L'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception ;

**Score 2** : La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R. 1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception ;

**Score 3** : Les travaux de retrait ou de confinement sont achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation. Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées sont mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et, dans tous les cas, à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux. Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

## N-1 Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes

### Produits de la liste B :

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Score AC1** : Cette action corrective consiste à :

- a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

**Score AC2** : Cette action corrective consiste à :

- a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
- b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.



## O Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en oeuvre des mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R.1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en oeuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation, ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations Générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre une exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec l'exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants, ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérigènes, comme la fumée du tabac.

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérigène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristiques, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante, en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les professionnels pour la gestion des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

### 2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits

Les entreprises réalisant des travaux de retrait ou de confinement des matériaux et produits contenant de l'amiante doivent être certifiées.

Tous les travailleurs susceptibles d'intervenir sur les matériaux amianés (comme les opérateurs de repérage, électriciens, couvreurs, services techniques, etc...) doivent avoir suivi une formation en adéquation avec le niveau de responsabilité du travailleur. Le code du travail exige pour les activités et interventions sur matériaux contenant de l'amiante que les travailleurs affectés soient notamment formés au préalable à la prévention des risques liés à l'amiante (article R.4412-100 du code du travail), bénéficie d'un suivi médical (article R.4412-44 du code du travail). Il convient par ailleurs que l'employeur établisse avant toute intervention un mode opératoire (article R.4412-140 du code du travail), qui doit être transmis à l'inspecteur du travail, les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM) et le cas échéant, l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE), les services de prévention des caisses régionales d'assurance maladie (CRAM), l'institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS) et l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics (OPPBTP).

### 3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières lors d'interventions ponctuelles non répétées, comme par exemple :

- accrochage d'un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;

- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, comme par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante (en tenant compte du risque électrique) et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr)

### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

#### a) Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante doivent être conditionnés en sacs étanches et étiquetés avant leur sortie de la zone de confinement.

Seuls les déchets où l'amiante est fortement lié (les dalles de sol ou amiante lié à des matériaux inertes par exemple) peuvent être entreposés temporairement sur le chantier, sur une aire d'entreposage couverte permettant de prévenir les risques de rupture d'intégrité de leur conditionnement. L'accès à l'aire d'entreposage est interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les autres déchets contenant de l'amiante sont évacués vers les installations de traitement des déchets dès leur sortie de la zone de confinement. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

#### b) Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

#### c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amiante doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

#### d) Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

#### e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets. Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.



## P Informations complémentaires

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires), et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes, renseignez-vous auprès de votre mairie ou votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous consultez la base de données «déchets» gérée par l'ADEME directement accessible sur le site Internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol	Sous sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 2 - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 4 - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 6 - Actions menées
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 6 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol	Sous sol - Sous sol cage 6 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 2	PC Cage 2 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 2	PC Cage 2 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 2	PC Cage 2 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 4	PC Cage 4 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC RDC - Actions menées
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC R+1 - Actions menées
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC R+2 - Actions menées
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC R+3 - Actions menées
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC R+4 - Actions menées
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC R+4 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 4	PC Cage 4 - PC R+4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 6	PC Cage 6 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 6	PC Cage 6 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 6	PC Cage 6 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture terrasse	Toiture terrasse - Plan de repérage - Actions menées
	Toiture terrasse	Toiture terrasse - MPCA Toutes catégories confondues
	Toiture terrasse	Toiture terrasse - MPCA Toiture et étanchéité
	Toiture terrasse	Toiture terrasse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant cage 6	Façade avant cage 6 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant cage 6	Façade avant cage 6 - MPCA Façades
	Façade avant cage 4	Façade avant cage 4 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant cage 4	Façade avant cage 4 - MPCA Façades
	Façade avant cage 2	Façade avant cage 2 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant cage 2	Façade avant cage 2 - MPCA Façades
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - MPCA Façades
	Façade arrière cage 2	Façade arrière cage 2 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière cage 2	Façade arrière cage 2 - MPCA Façades
	Façade arrière 1 cage 4	Façade arrière 1 cage 4 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière 1 cage 4	Façade arrière 1 cage 4 - MPCA Façades
	Façade arrière 2 cage 4	Façade arrière 2 cage 4 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière 2 cage 4	Façade arrière 2 cage 4 - MPCA Façades



	Façade arrière cage 6	Façade arrière cage 6 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière cage 6	Façade arrière cage 6 - MPCA Façades
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - MPCA Façades

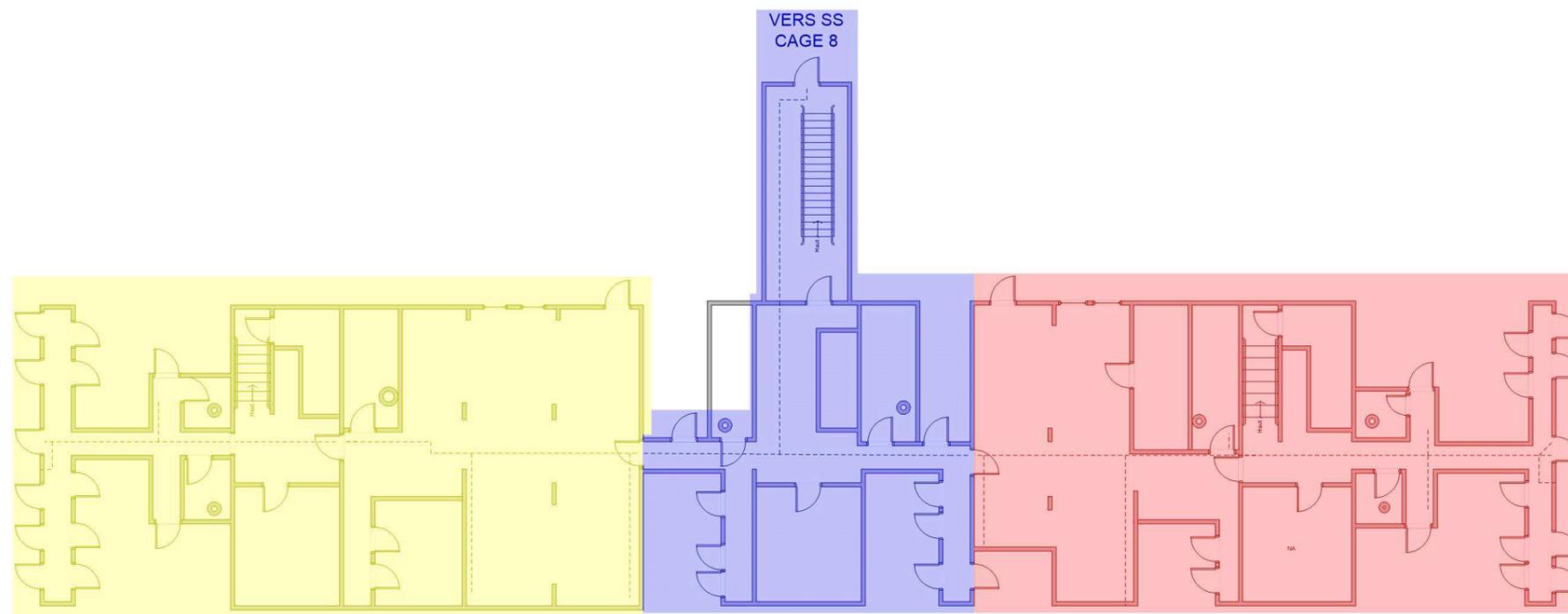


# SOUS SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001062

## Légende

	Sous sol cage 2
	Sous sol cage 4
	Sous sol cage 6



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

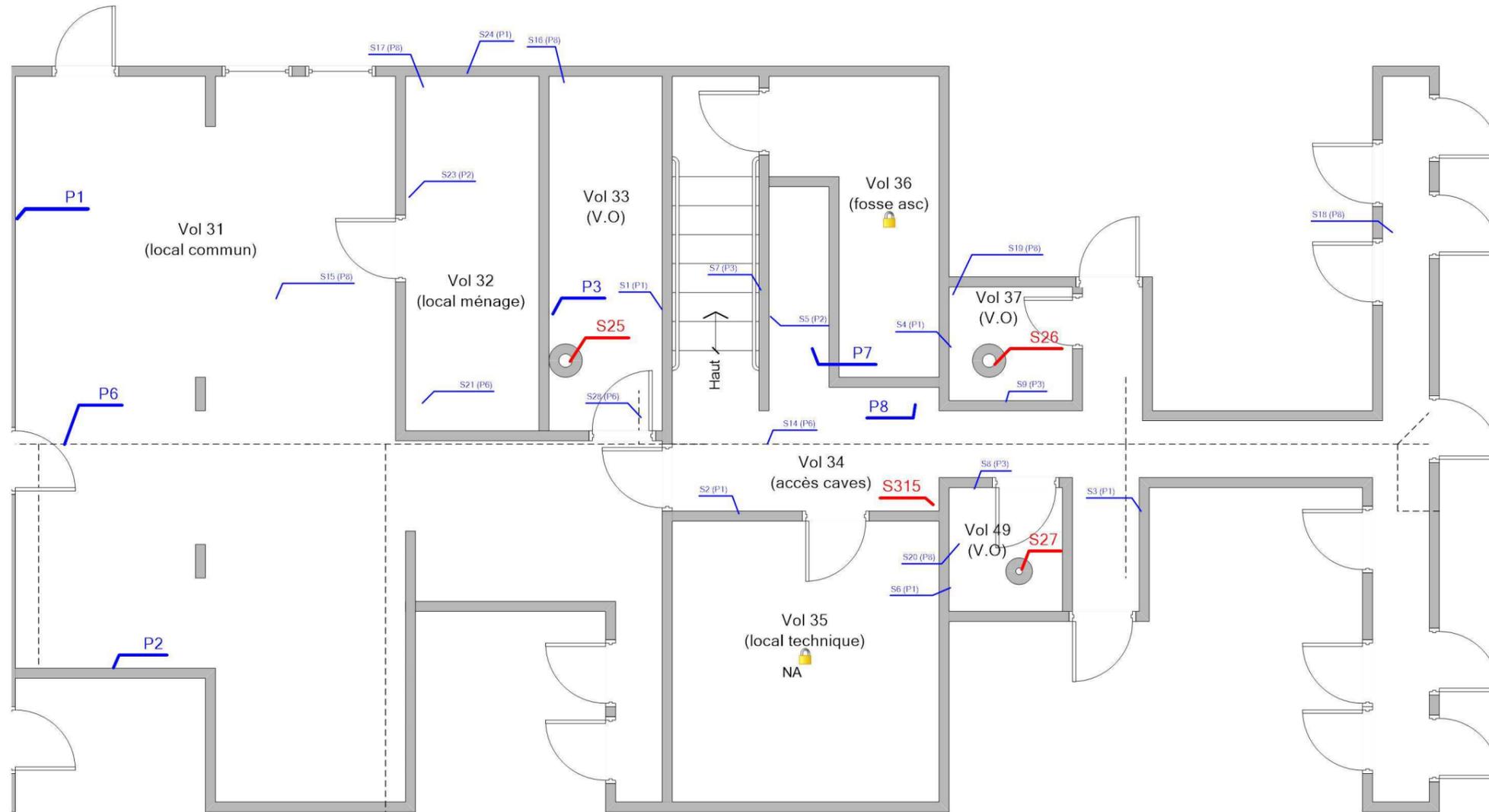
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL - SOUS SOL CAGE 2 - ACTIONS MENÉES

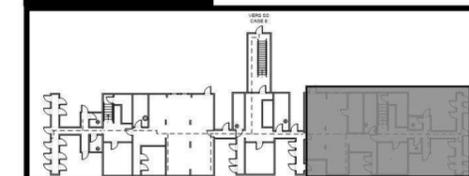
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



Plan de situation



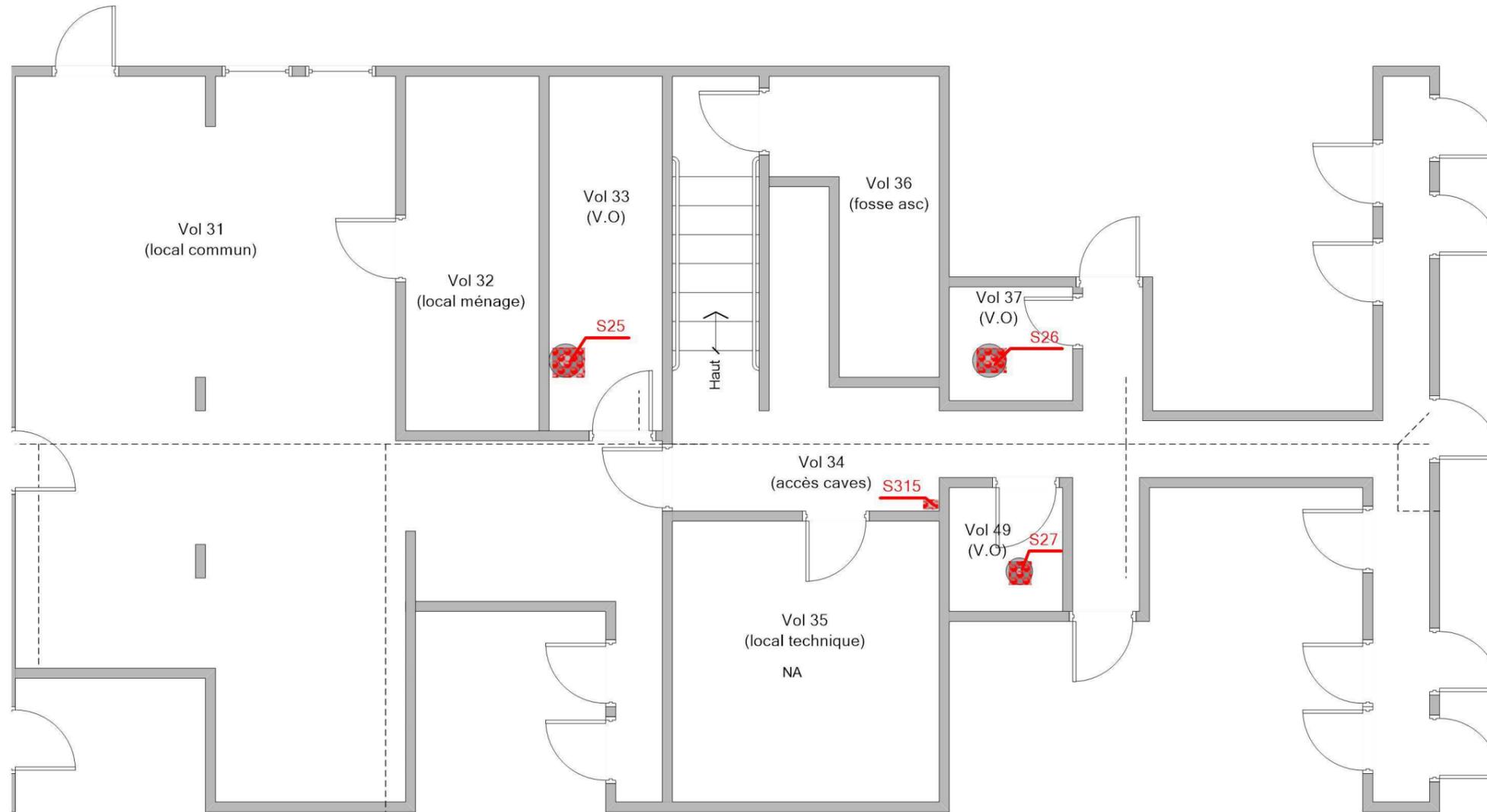
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

# SOUS SOL - SOUS SOL CAGE 2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

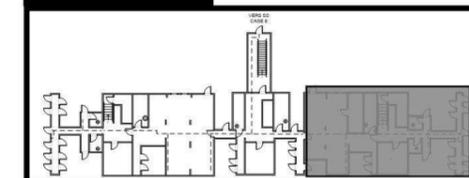
Référence:  
002HD001062

## Légende

	S26: Conduit en fibres-ciment
	S27: Conduit en fibres-ciment
	S315: Conduit en fibres-ciment
	S25: Conduit en fibres-ciment



Plan de situation



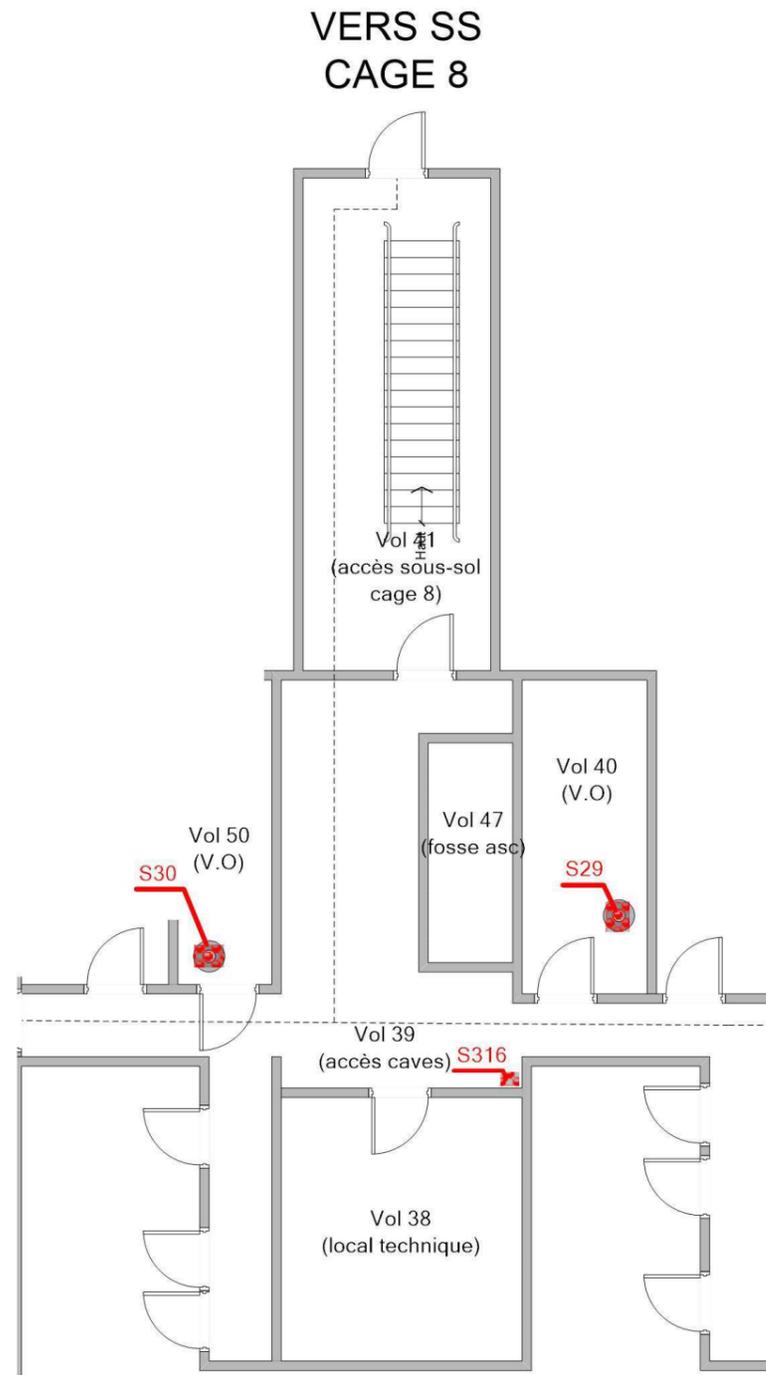
**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

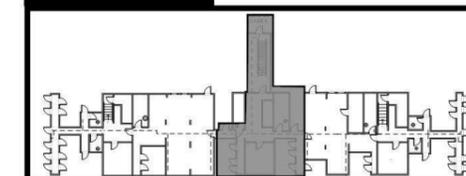
**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David





Plan de situation



Légende

	S30: Conduit en fibres-ciment
	S316: Conduit en fibres-ciment
	S29: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

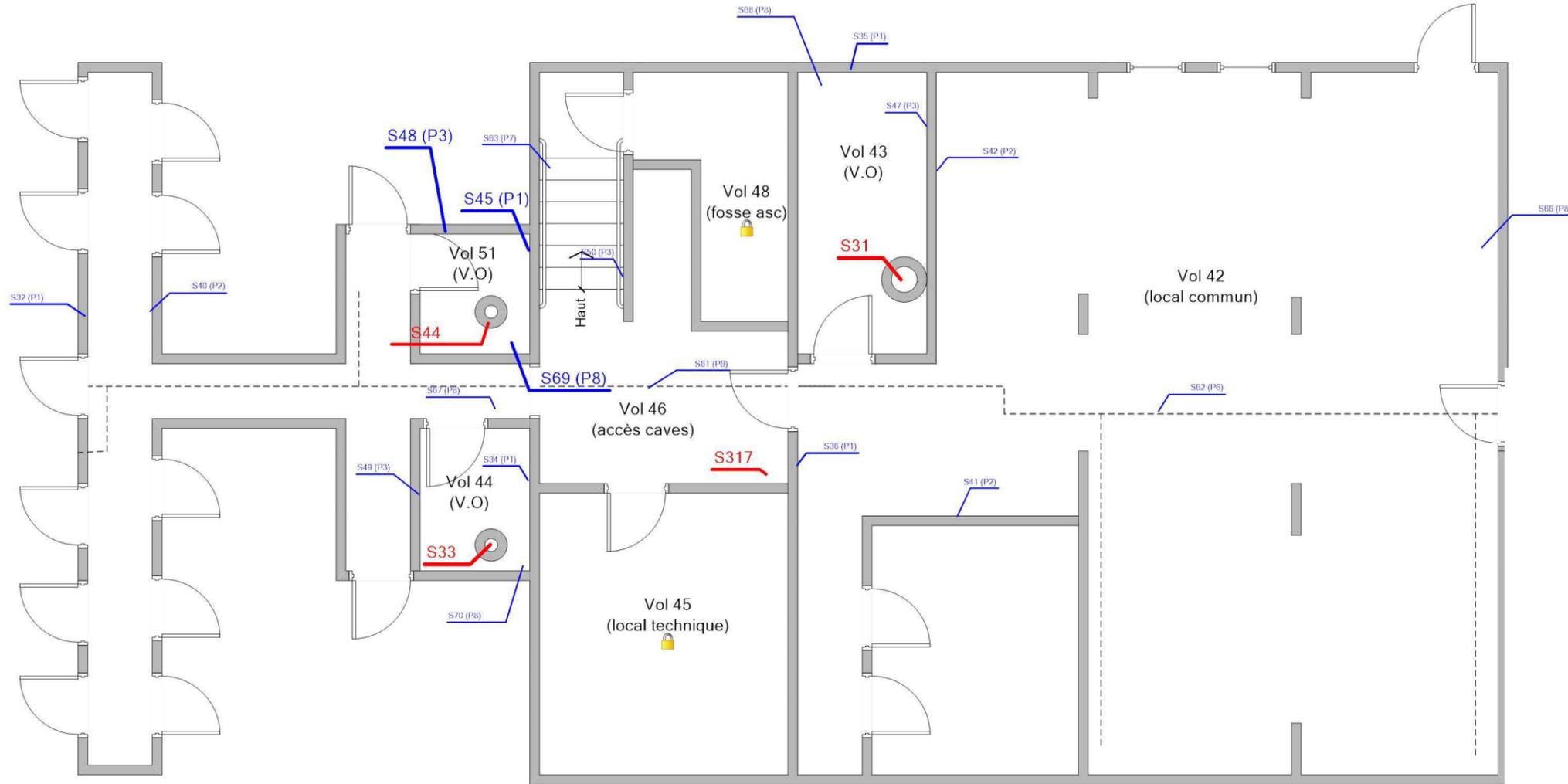
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL - SOUS SOL CAGE 6 - ACTIONS MENÉES

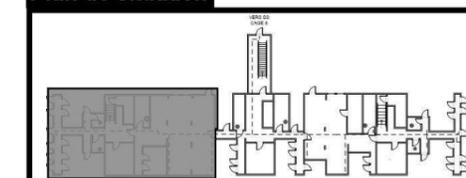
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



Plan de situation



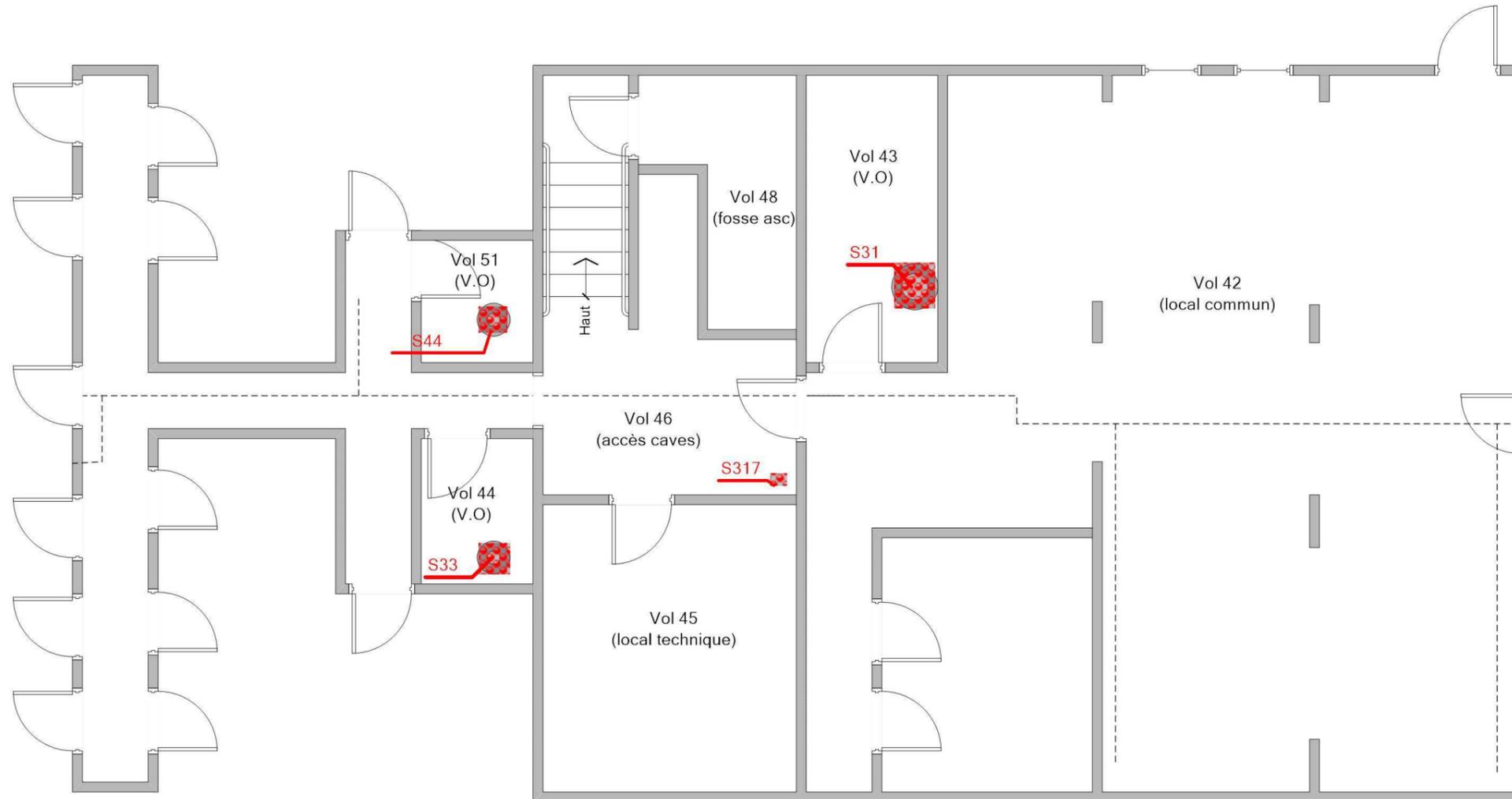
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

**SOUS SOL - SOUS SOL CAGE 6 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

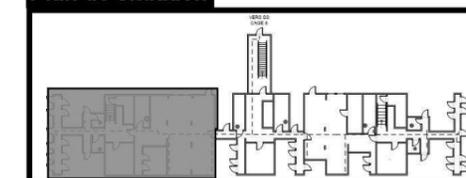
Référence:  
002HD001062

Légende

	S33: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S31: Conduit en fibres-ciment
	S317: Conduit en fibres-ciment



Plan de situation



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

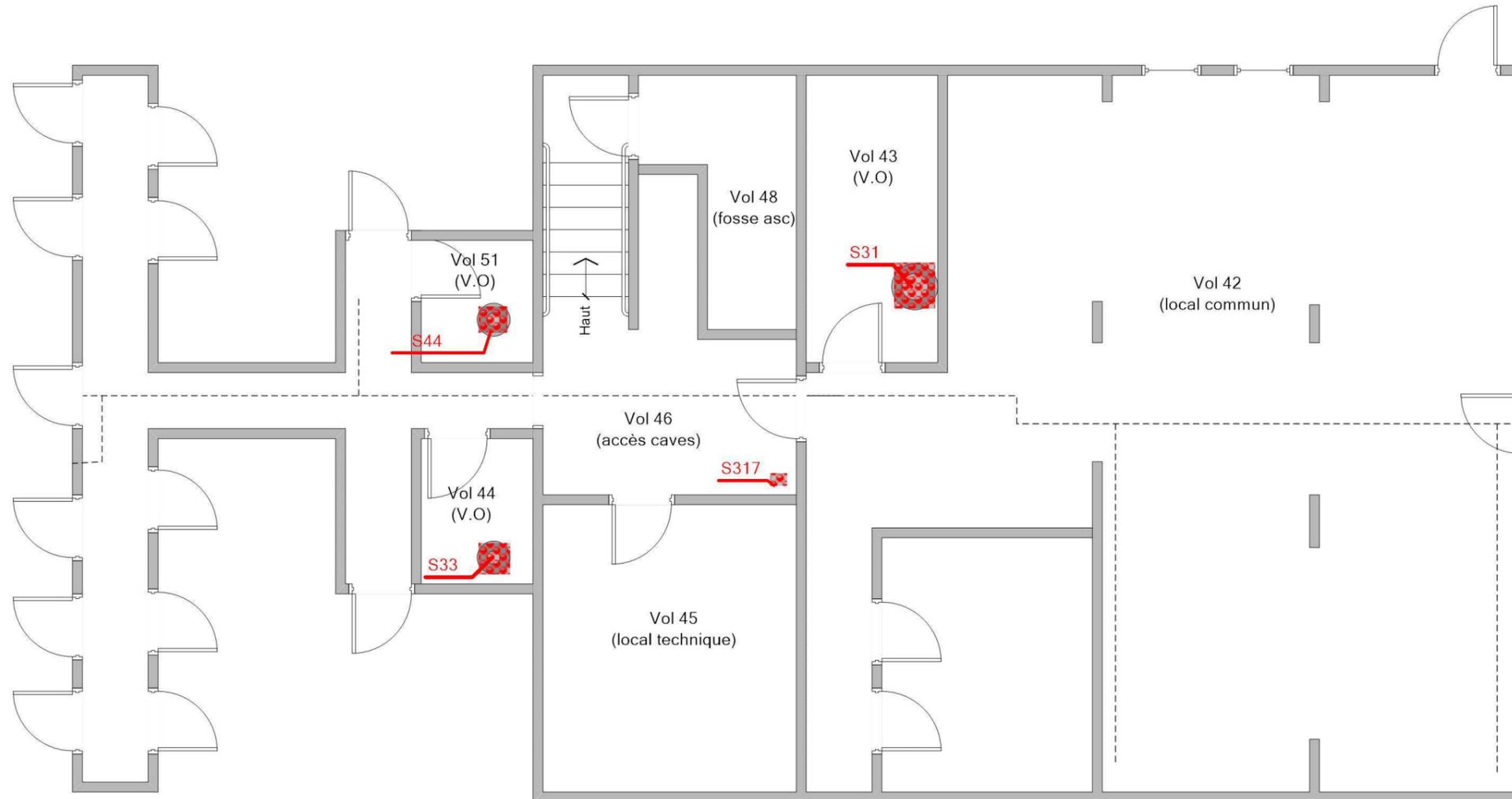
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# SOUS SOL - SOUS SOL CAGE 6 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

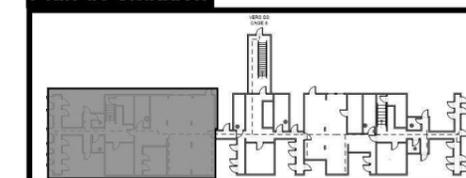
Référence:  
002HD001062

## Légende

	S33: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S31: Conduit en fibres-ciment
	S317: Conduit en fibres-ciment



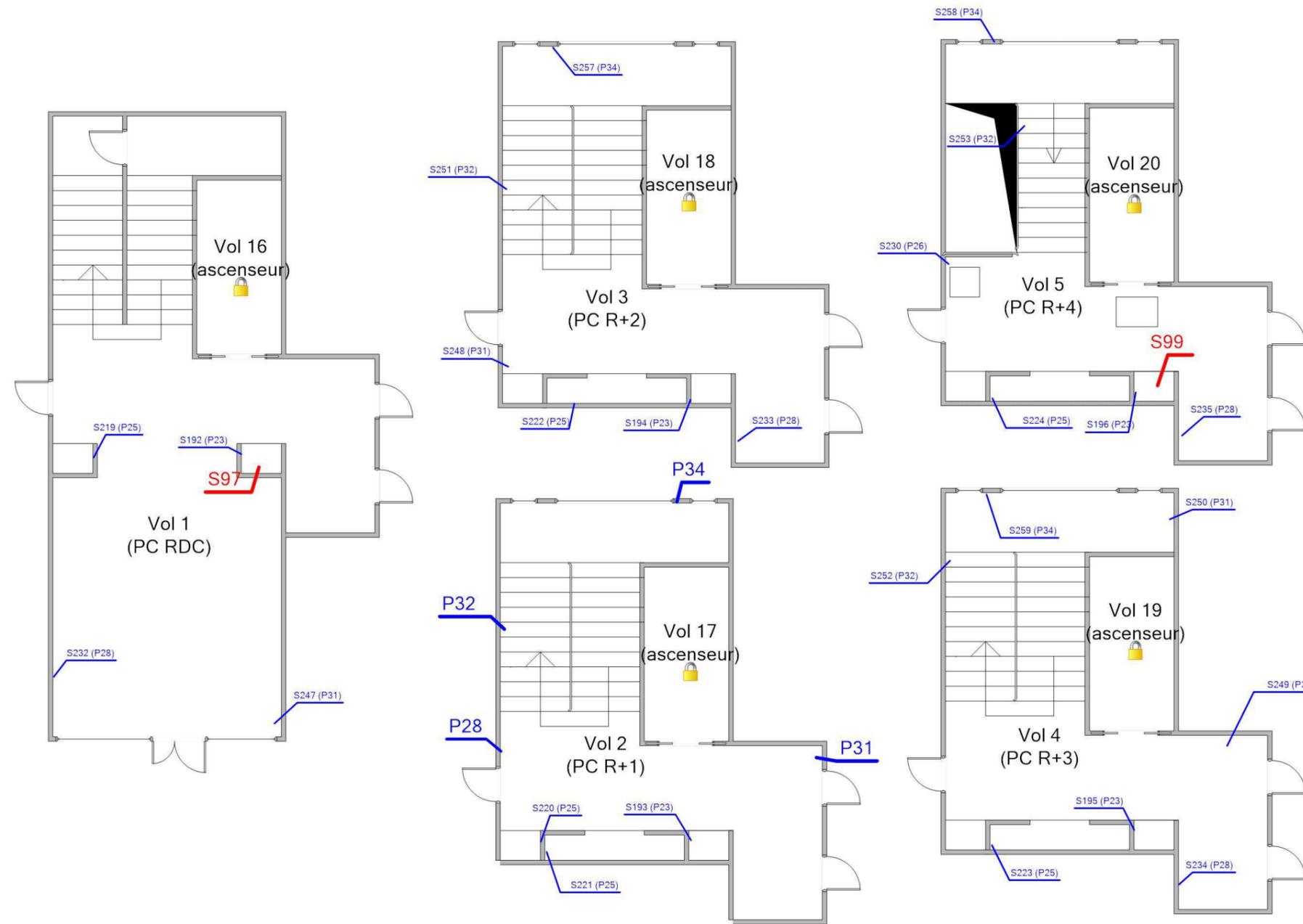
Plan de situation



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

# PC CAGE 2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001062



## Légende

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



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

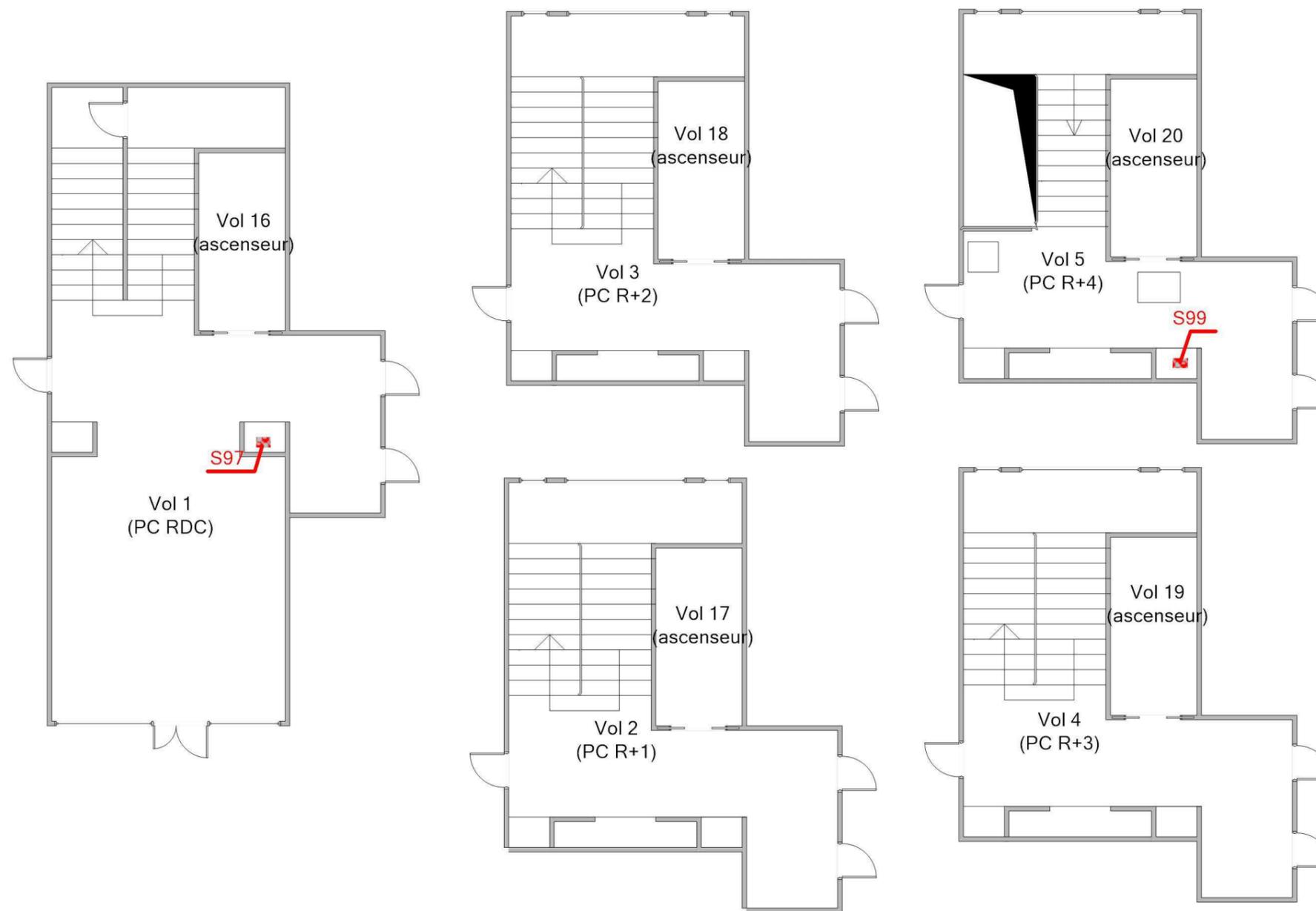
# PC CAGE 2 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001062

## Légende

 S97: Conduit en fibres-ciment

 S99: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

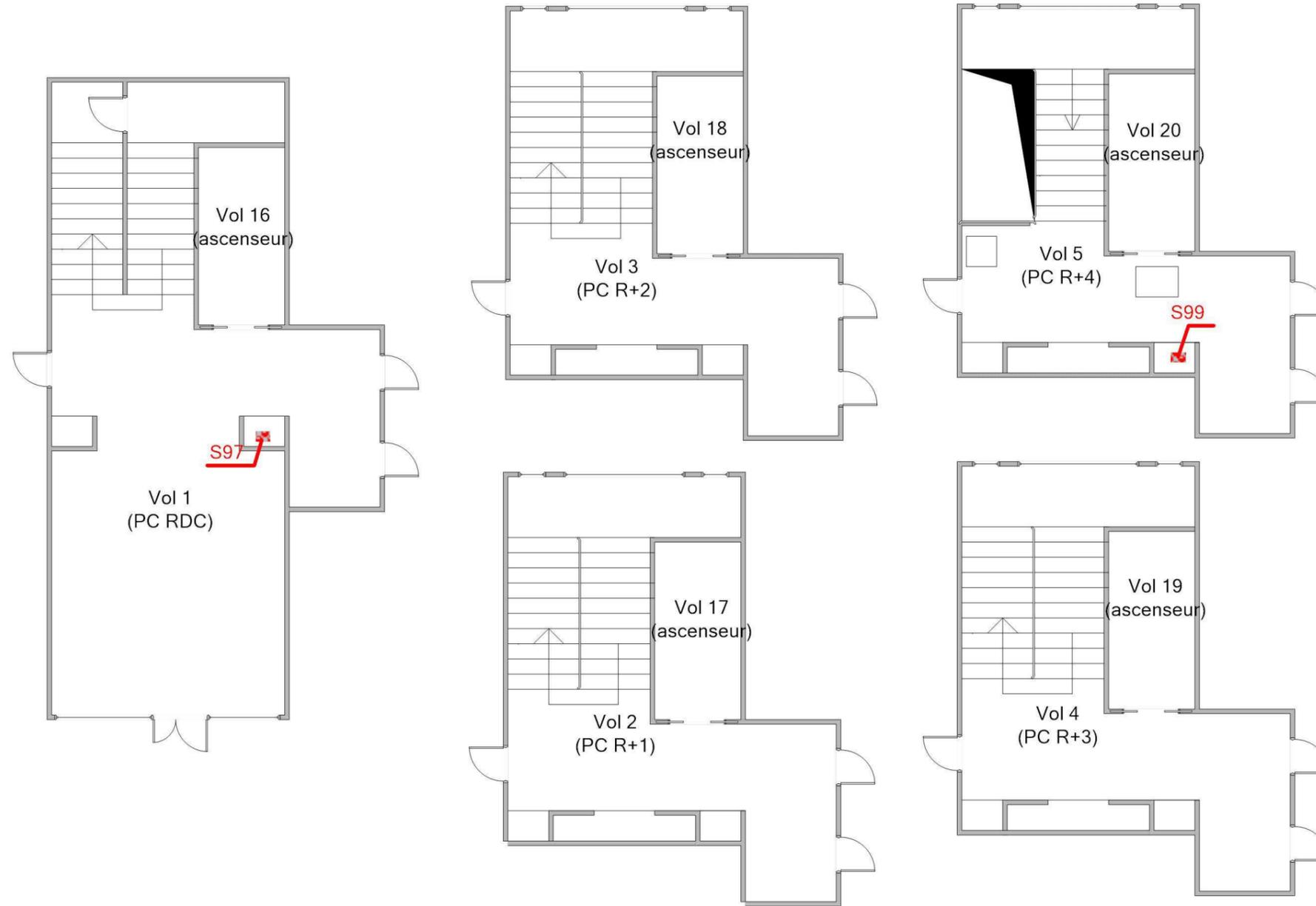
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 2 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001062

## Légende

	S97: Conduit en fibres-ciment
	S99: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

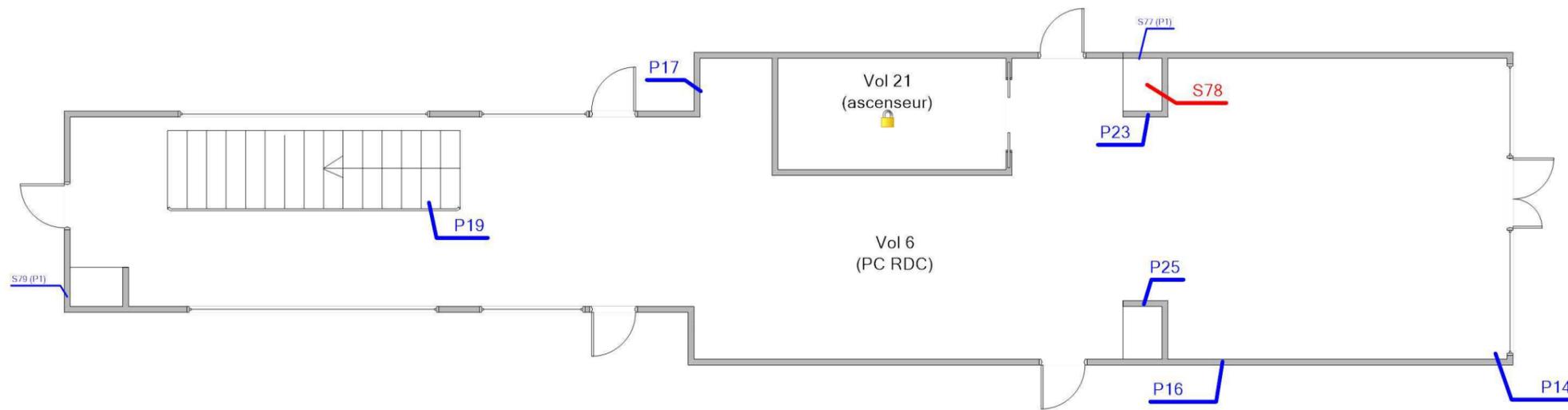


# PC CAGE 4 - PC RDC - ACTIONS MENÉES

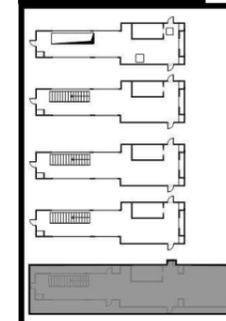
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



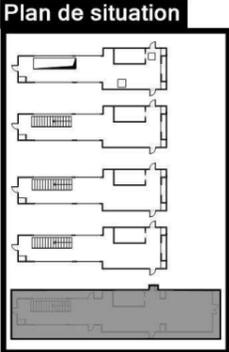
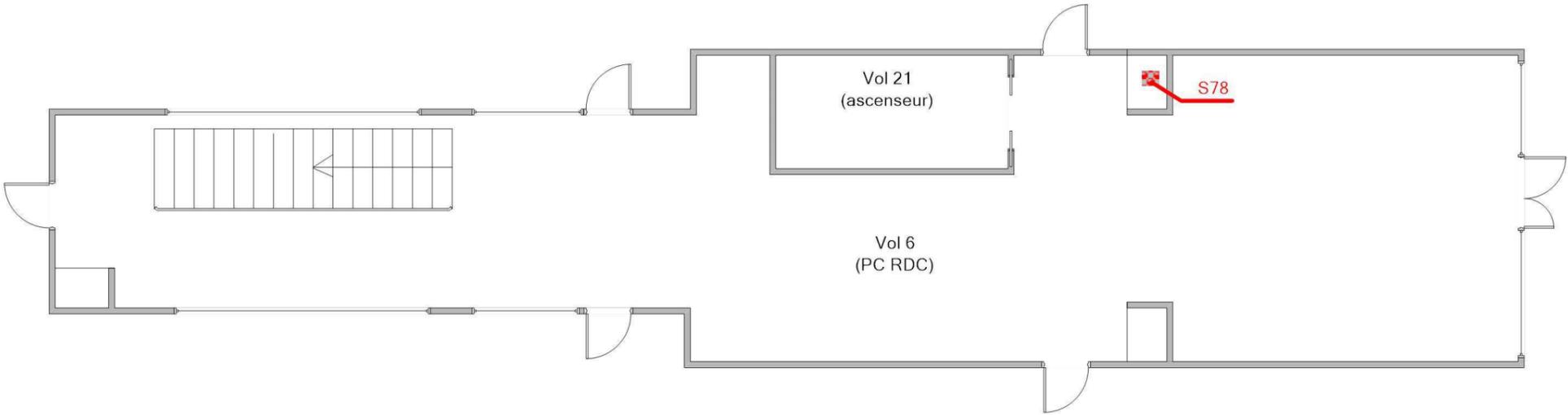
Plan de situation



	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

Légende

 S78: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

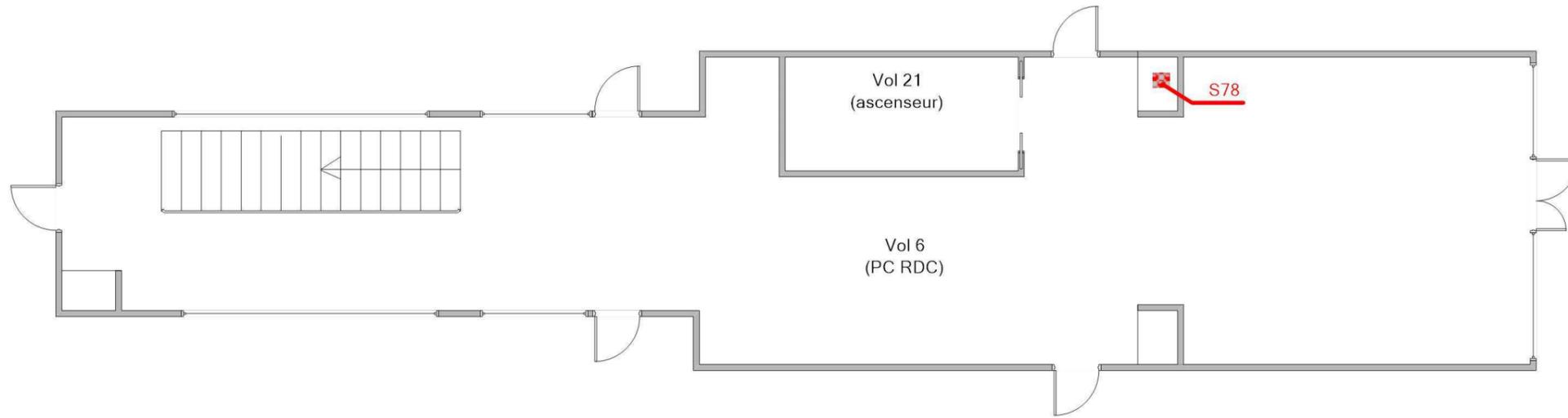
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**PC CAGE 4 - PC RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

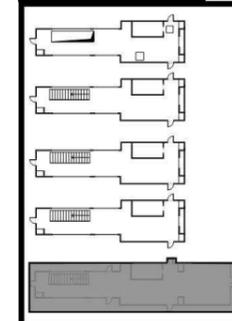
Référence:  
002HD001062

Légende

 S78: Conduit en fibres-ciment



Plan de situation



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

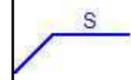
Date intervention  
25/07/2016

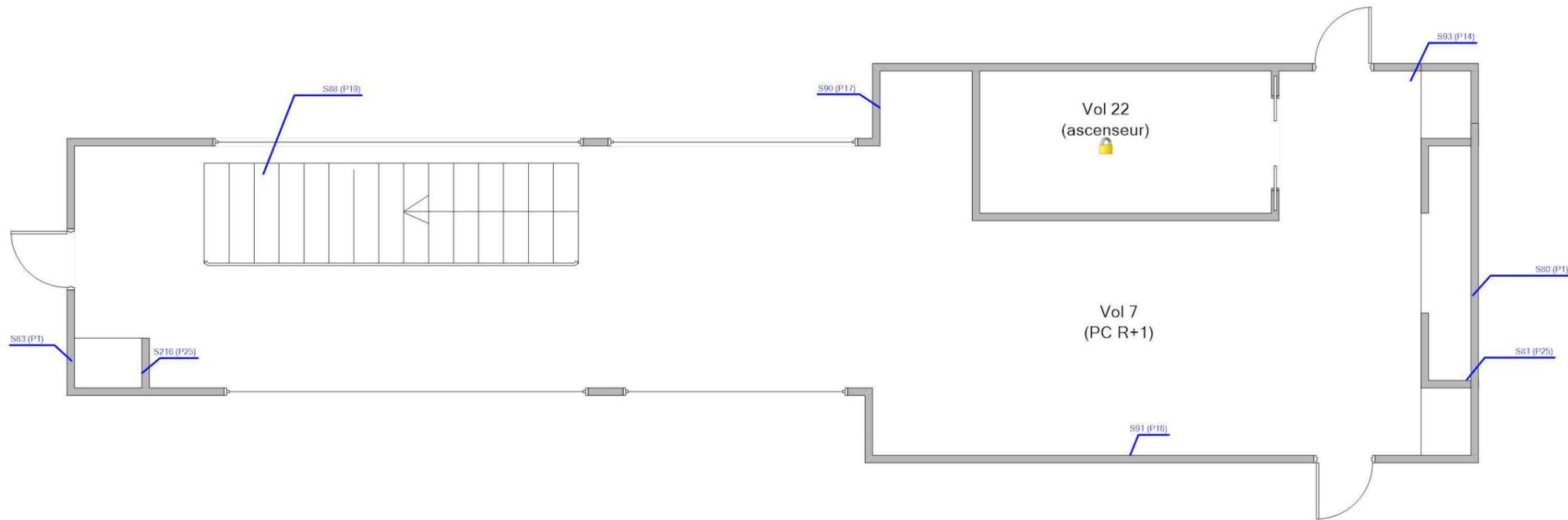
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 4 - PC R+1 - ACTIONS MENÉES

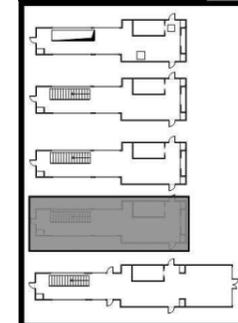
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité



Plan de situation



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

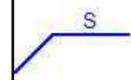
**Date intervention**  
25/07/2016

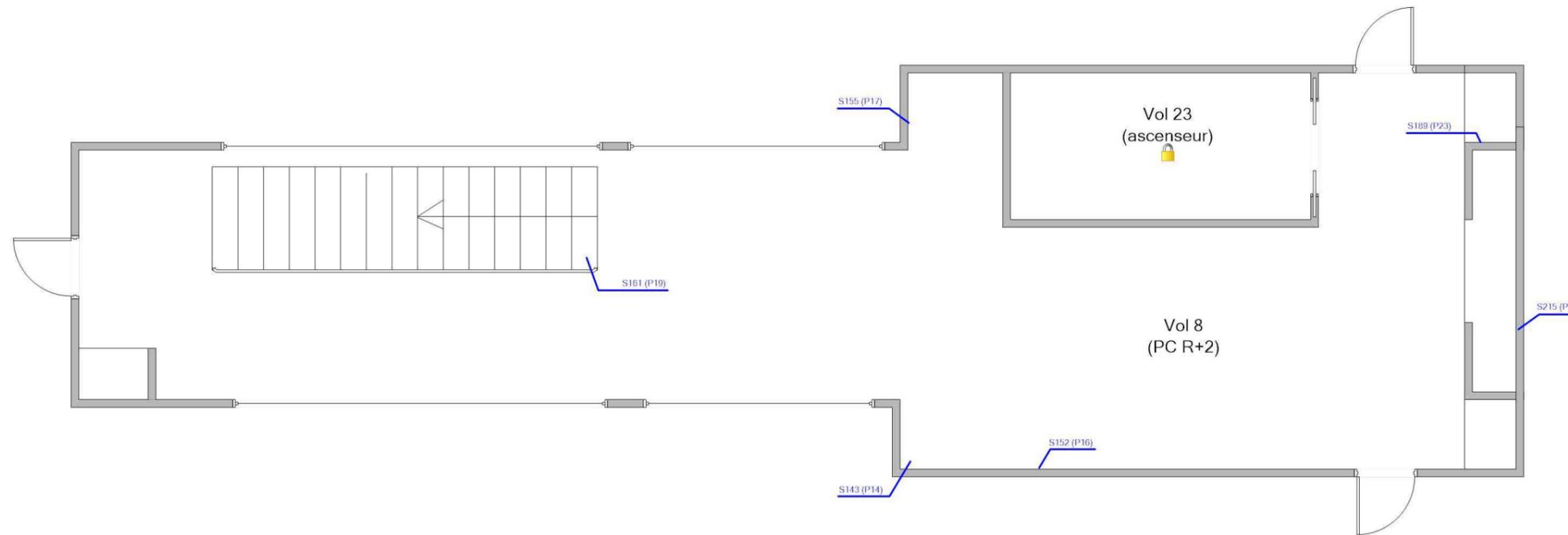
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 4 - PC R+2 - ACTIONS MENÉES

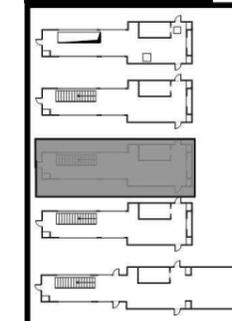
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité



Plan de situation

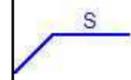


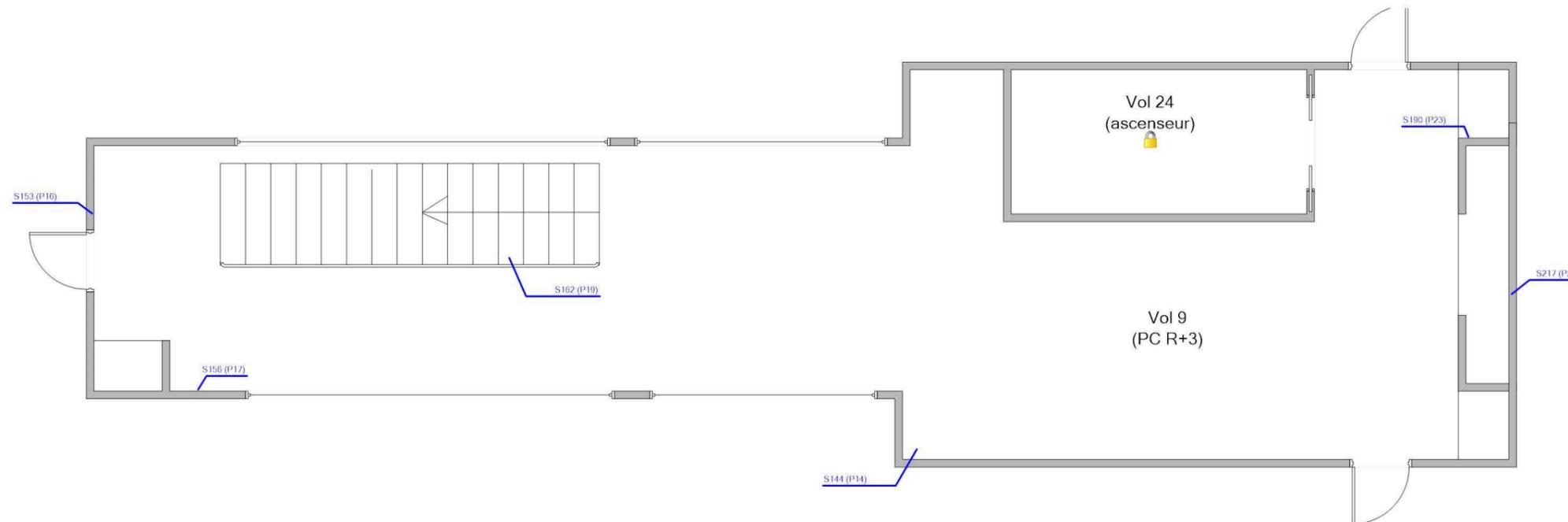
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

# PC CAGE 4 - PC R+3 - ACTIONS MENÉES

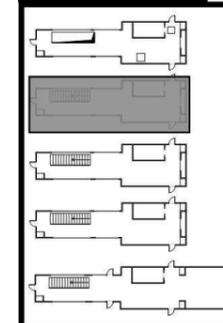
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité



Plan de situation



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

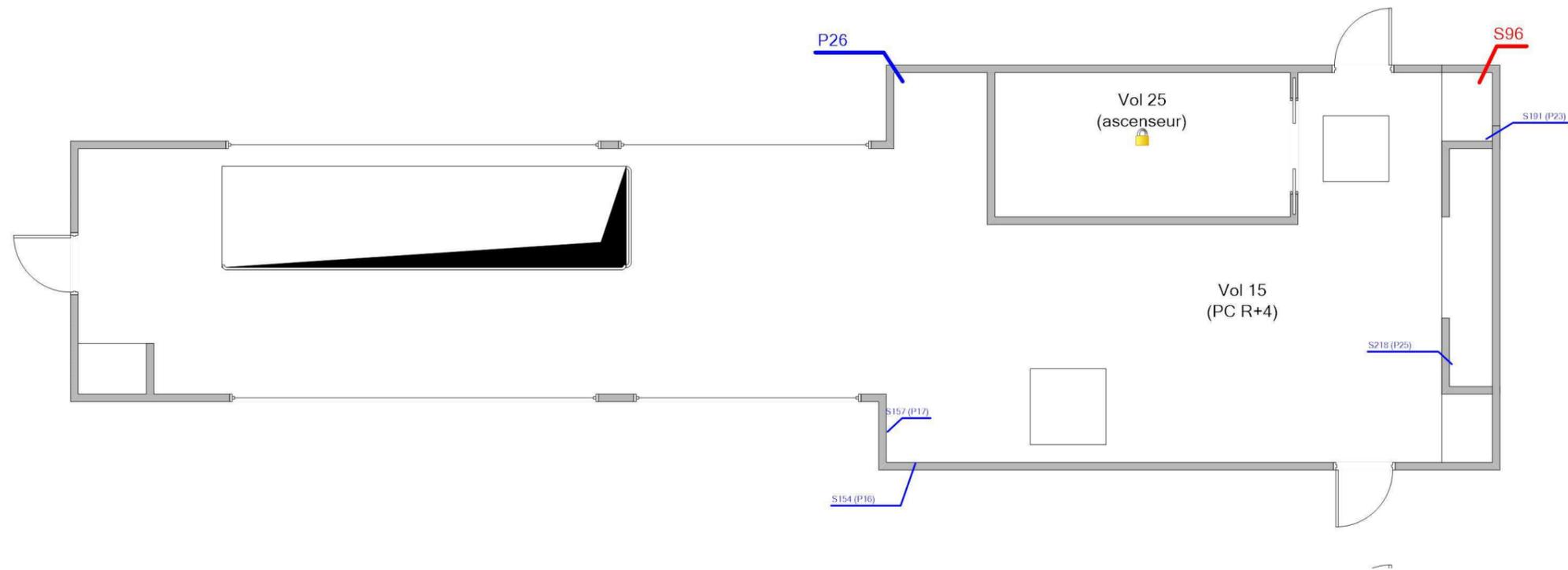
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 4 - PC R+4 - ACTIONS MENÉES

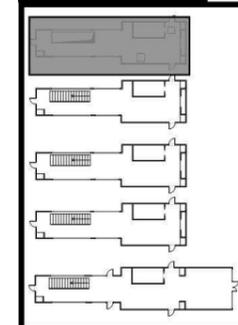
Référence:  
002HD001062

## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif
	Volume non visité



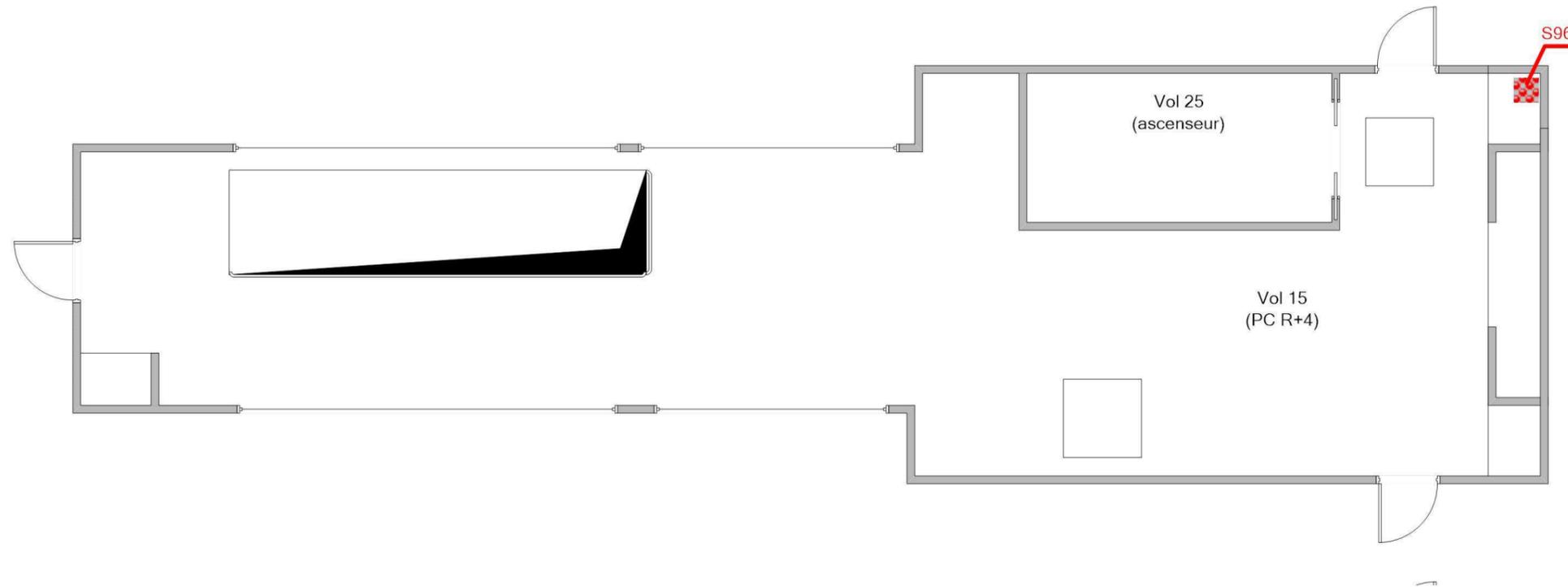
Plan de situation



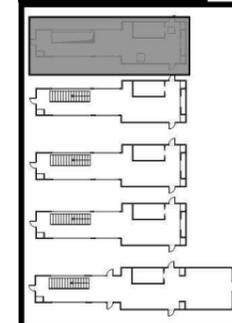
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
AC Environnement Diagnostics Immobiliers	ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

Légende

 S96: Conduit en fibres-ciment



Plan de situation



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

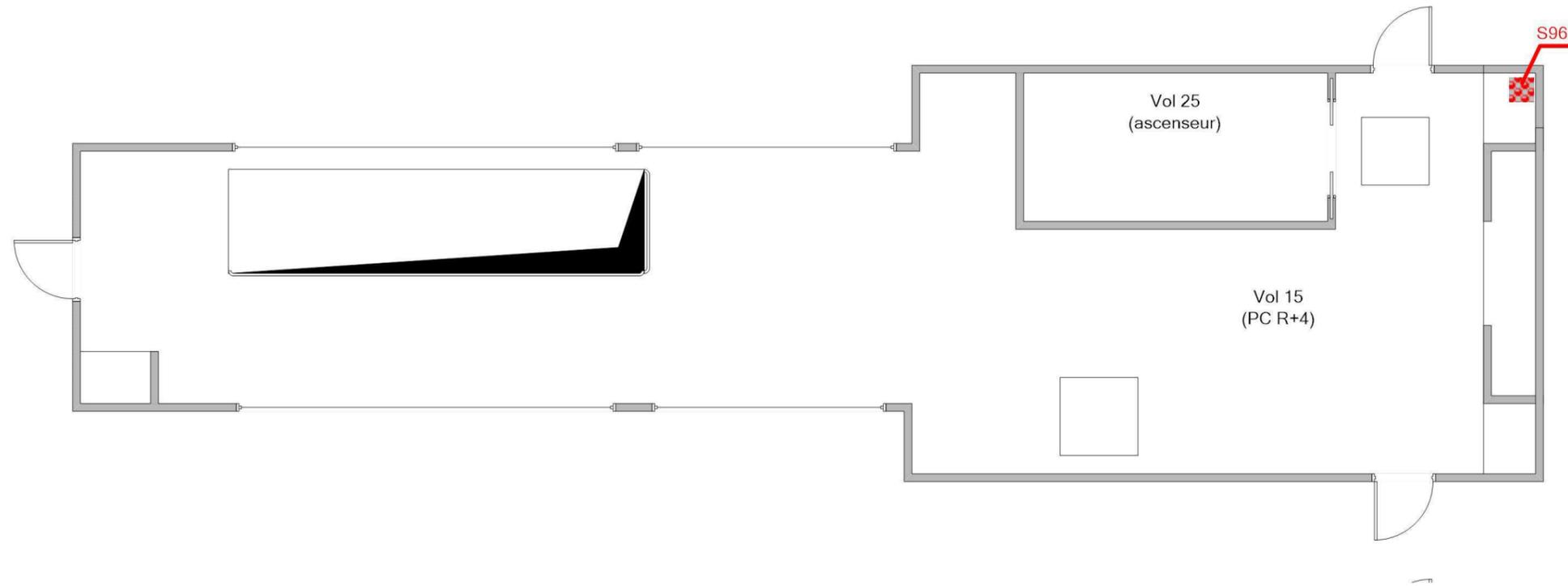
Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**PC CAGE 4 - PC R+4 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

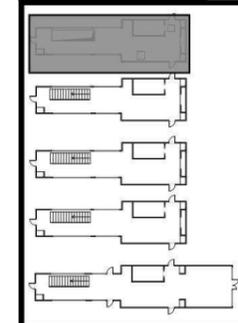
Référence:  
002HD001062

Légende

 S96: Conduit en fibres-ciment



Plan de situation



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 6 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001062



## Légende

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



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**PC CAGE 6 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001062

Légende

 S98: Conduit en fibres-ciment

 S100: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# PC CAGE 6 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001062

## Légende

	S98: Conduit en fibres-ciment
	S100: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

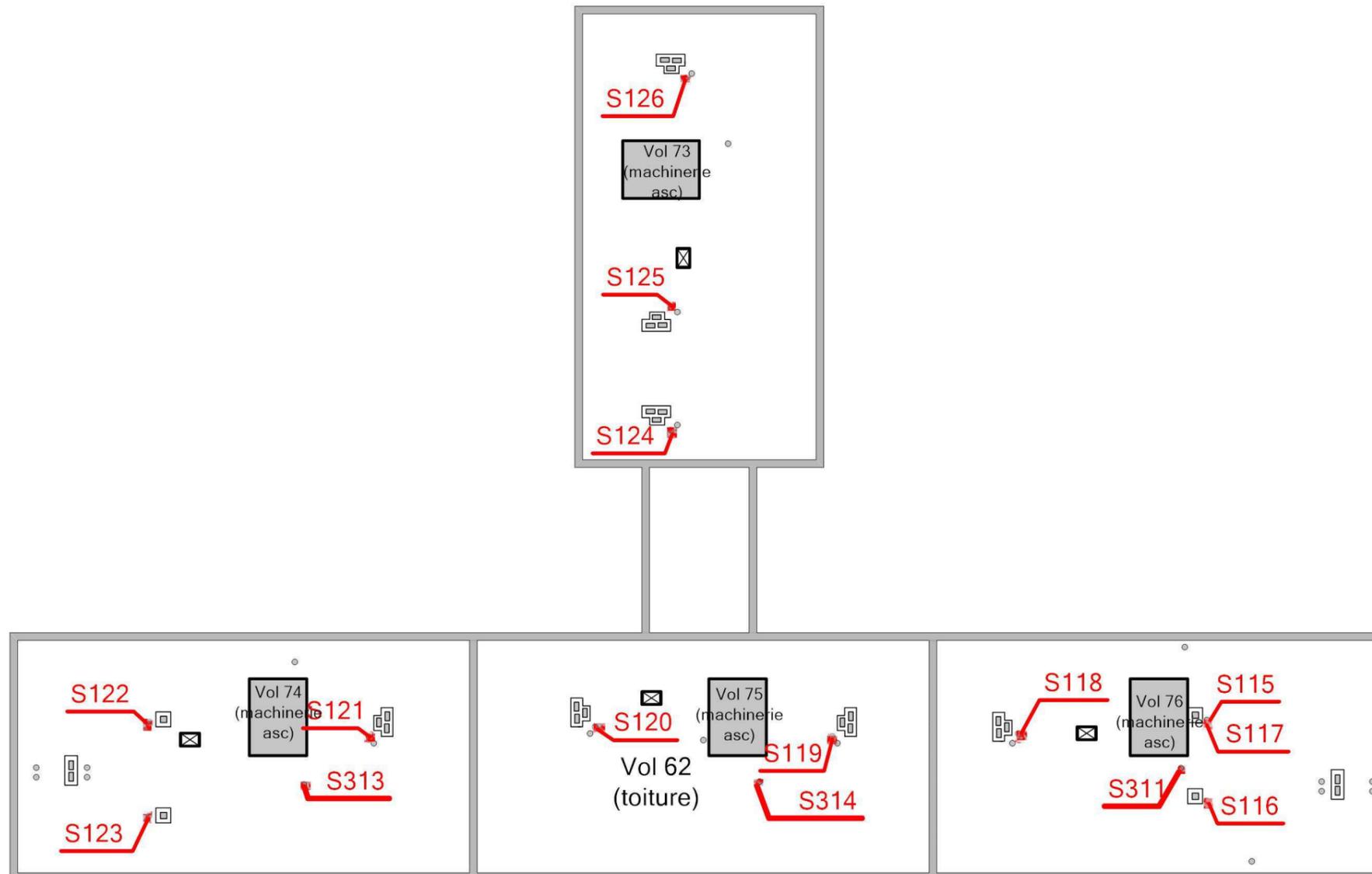
**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



# TOITURE TERRASSE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD001062



## Légende

	S311: Conduit en fibres-ciment
	S120: Conduit en fibres-ciment
	S123: Conduit en fibres-ciment
	S119: Conduit en fibres-ciment
	S125: Conduit en fibres-ciment
	S124: Conduit en fibres-ciment
	S126: Conduit en fibres-ciment
	S116: Conduit en fibres-ciment
	S122: Conduit en fibres-ciment
	S117: Mitron
	S118: Conduit en fibres-ciment
	S121: Conduit en fibres-ciment
	S115: Conduit en fibres-ciment
	S314: Conduit en fibres-ciment
	S313: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

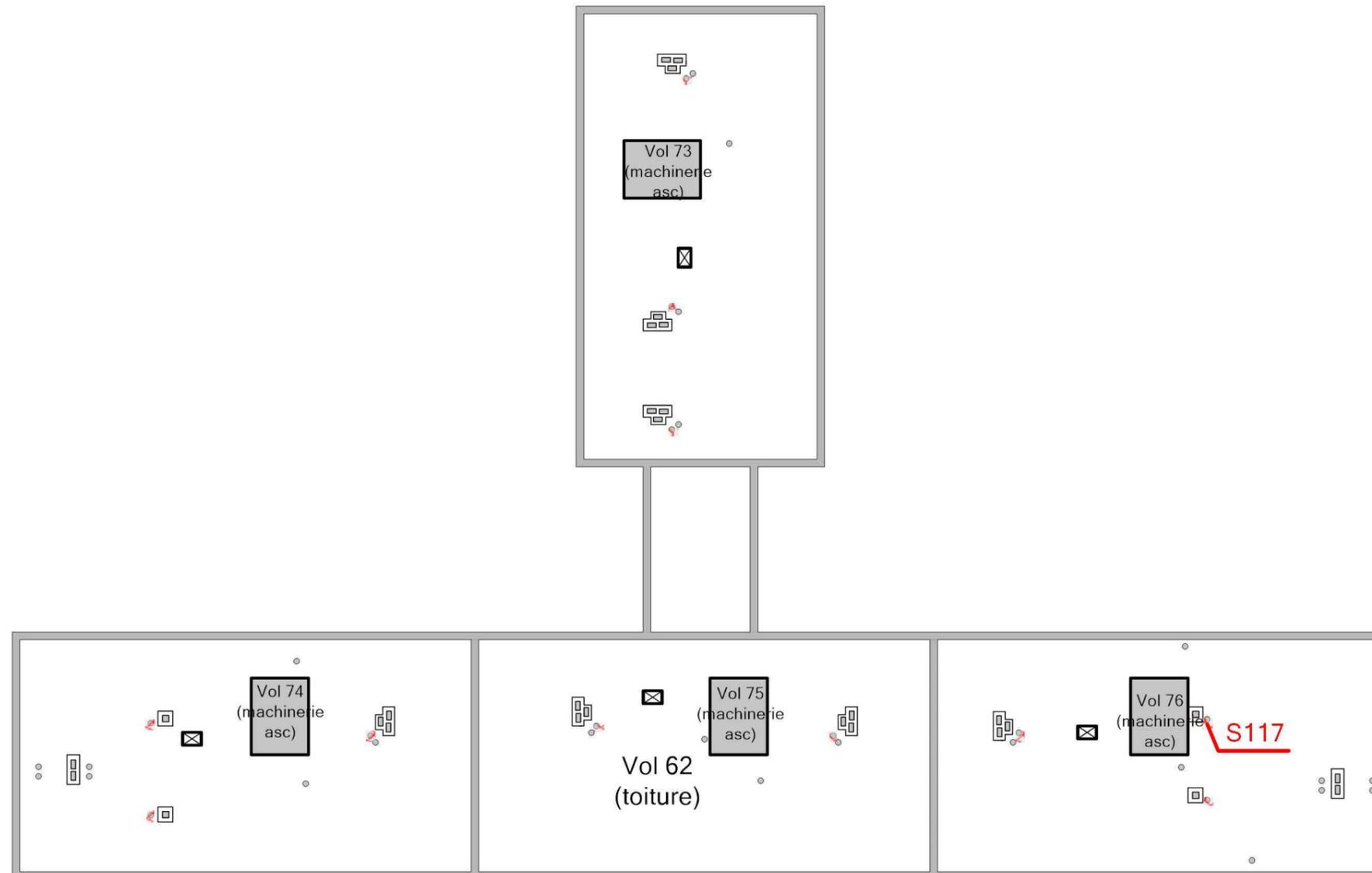
# TOITURE TERRASSE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002HD001062

## Légende



S117: Mitron



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

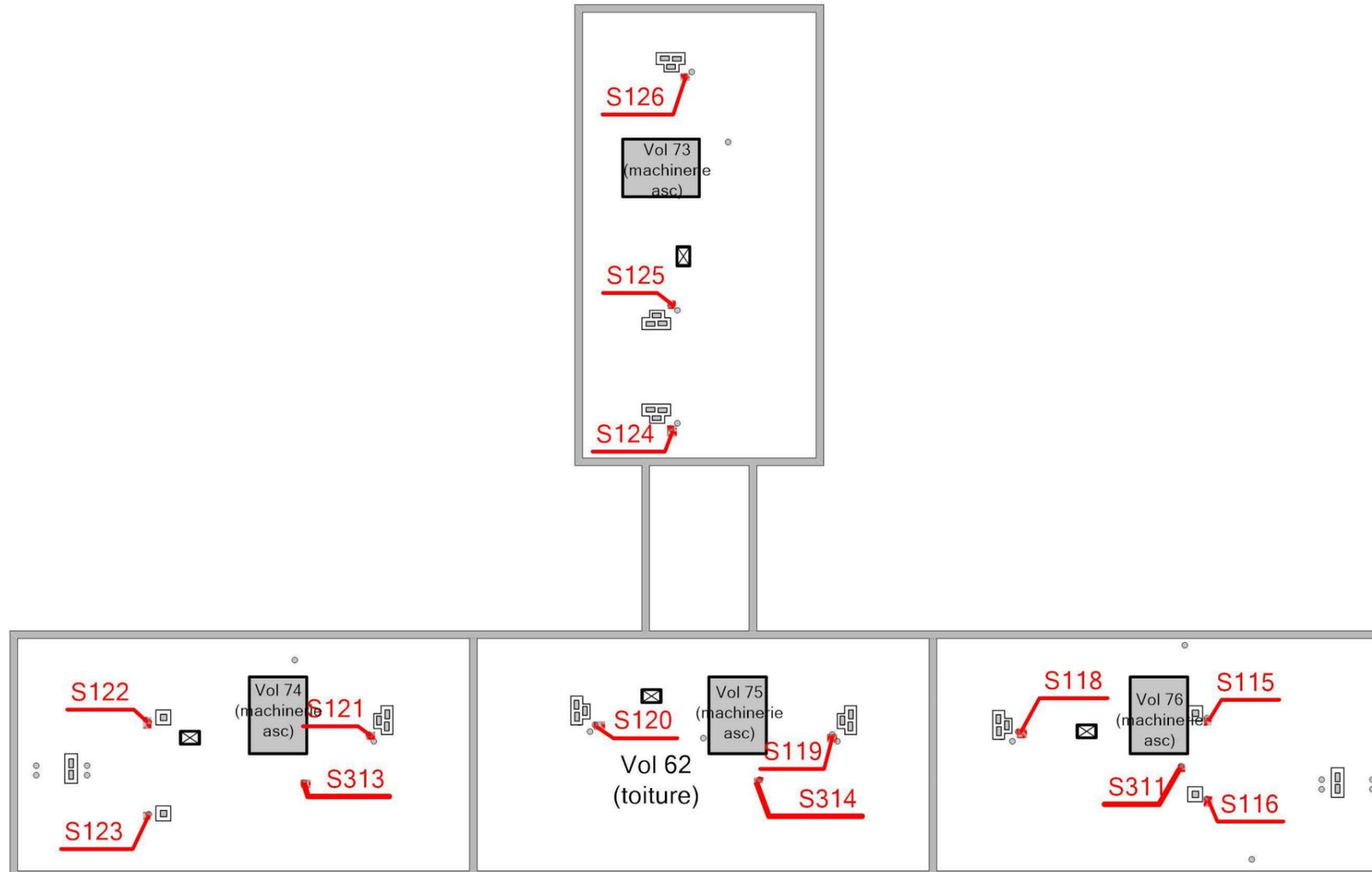
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# TOITURE TERRASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001062

## Légende

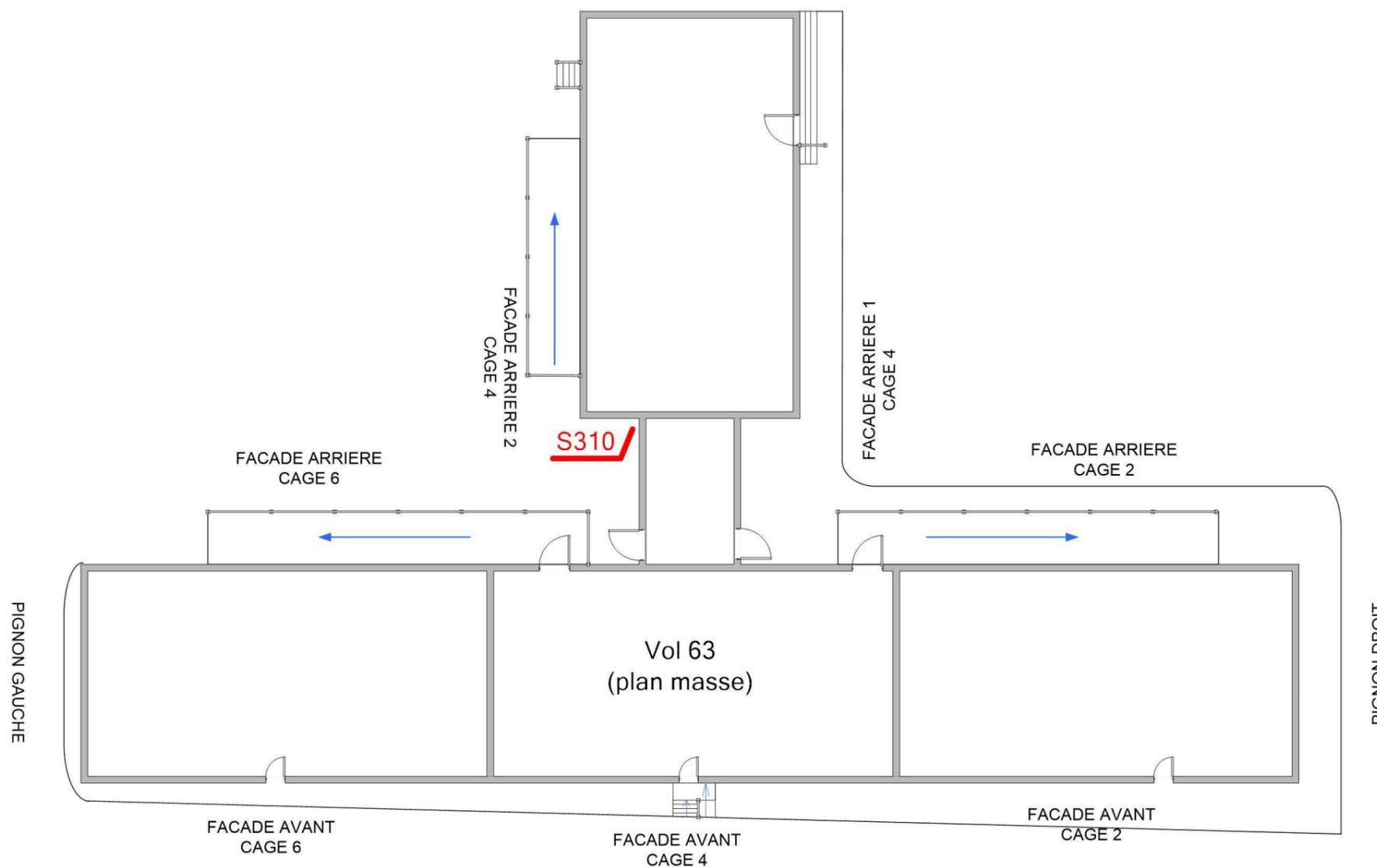
	S311: Conduit en fibres-ciment
	S120: Conduit en fibres-ciment
	S123: Conduit en fibres-ciment
	S119: Conduit en fibres-ciment
	S125: Conduit en fibres-ciment
	S124: Conduit en fibres-ciment
	S126: Conduit en fibres-ciment
	S116: Conduit en fibres-ciment
	S122: Conduit en fibres-ciment
	S118: Conduit en fibres-ciment
	S121: Conduit en fibres-ciment
	S115: Conduit en fibres-ciment
	S314: Conduit en fibres-ciment
	S313: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001062



Légende

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



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

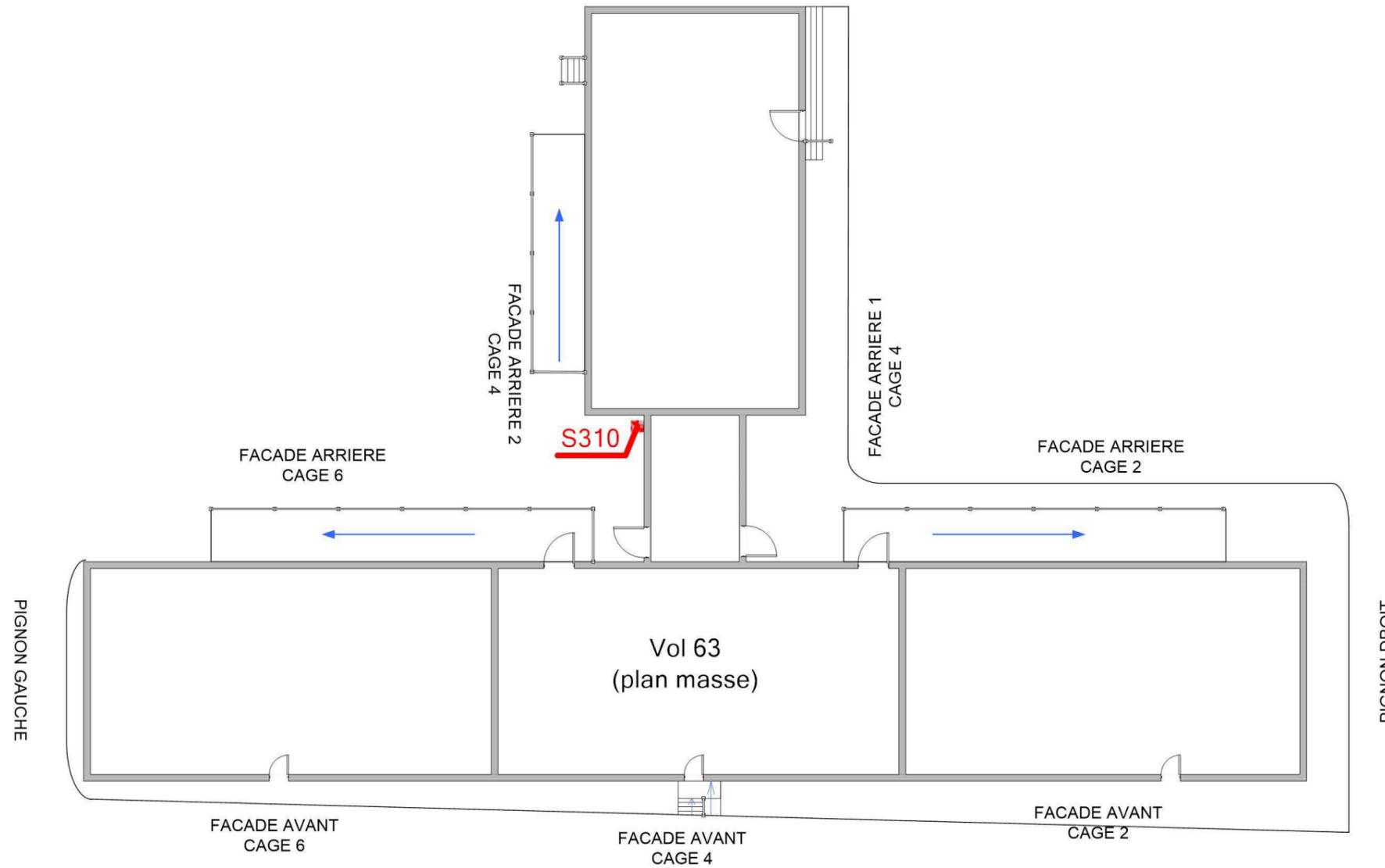
Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

# PLAN MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001062



## Légende

 S310: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David



**FAÇADE AVANT CAGE 6 - MPCA FAÇADES**

Référence:  
002HD001062



Légende

	P41 : Ardoises en fibres-ciment
---	---------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David

# FAÇADE AVANT CAGE 4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001062



## Légende

S	Localisation d'un sondage positif
---	-----------------------------------



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages	25/07/2016	JOUSSELIN David



Vol 65  
(Façade avant cage 4)

S108 (P41)

Légende



P41 : Ardoises en fibres-ciment



Adresse du bien  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention  
25/07/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David



Vol 66  
(Façade avant cage 2)

S102 (P41)

Légende

S	Localisation d'un sondage positif
---	-----------------------------------



Adresse du bien
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention
25/07/2016

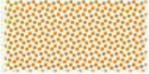
Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Vol 66  
(Façade avant cage 2)

S102 (P41)

Légende

	P41 : Ardoises en fibres-ciment
---	---------------------------------



Adresse du bien
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention
25/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David





Vol 67  
(Pignon droit)

P41

Légende



P41 : Ardoises en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David





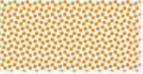


**FAÇADE ARRIÈRE 1 CAGE 4 - MPCA FAÇADES**

Référence:  
002HD001062



Légende

	P41 : Ardoises en fibres-ciment
---	---------------------------------



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

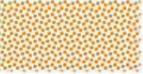
**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David



Vol 70  
(Façade arrière 2 cage 4)



Légende

	P41 : Ardoises en fibres-ciment
---	---------------------------------



Adresse du bien
ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages

Date intervention
25/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

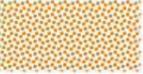


**FAÇADE ARRIÈRE CAGE 6 - MPCA FAÇADES**

Référence:  
002HD001062



Légende

	P41 : Ardoises en fibres-ciment
---	---------------------------------



**Adresse du bien**  
ILN HAUT ROCHER  
53000 LAVAL

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

**Date intervention**  
25/07/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David





**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001062 n°28 - 1 (P28)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°28 - 2 (P28)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°31 - 1 (P31)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°31 - 2 (P31)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°32 - 1 (P32)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°32 - 2 (P32)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°34 - 2 (P34)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°34 - 1 (P34)	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	Prélevement
<b>S97 - 1 (S97)</b>	<b>PC Cage 2 - Vol 1 (PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S99 - 1 (S99)</b>	<b>PC Cage 2 - Vol 5 (PC R+4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002HD001062 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°16 - 2 (P16)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°16 - 1 (P16)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°17 - 2 (P17)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°17 - 1 (P17)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°19 - 2 (P19)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°19 - 1 (P19)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°25 - 1 (P25)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°25 - 2 (P25)	PC Cage 4 - Vol 6  (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°26 - 1 (P26)	PC Cage 4 - Vol 15 (PC R+4)	Prélevement
002HD001062 n°26 - 2 (P26)	PC Cage 4 - Vol 15 (PC R+4)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
<b>S78 - 1 (S78)</b>	<b>PC Cage 4 - Vol 6</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(PC RDC)</b>	
<b>S96 - 1 (S96)</b>	<b>PC Cage 4 - Vol 15</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(PC R+4)</b>	

Référence	Localisation	Action
002HD001062 n°35 - 1 (P35)	PC Cage 6 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°35 - 2 (P35)	PC Cage 6 - Vol 10 (PC RDC)	Prélevement
002HD001062 n°37 - 1 (P37)	PC Cage 6 - Vol 11 (PC R+1)	Prélevement
002HD001062 n°37 - 2 (P37)	PC Cage 6 - Vol 11 (PC R+1)	Prélevement
<b>S98 - 1 (S98)</b>	<b>PC Cage 6 - Vol 10</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(PC RDC)</b>	
<b>S100 - 1 (S100)</b>	<b>PC Cage 6 - Vol 14</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(PC R+4)</b>	

Référence	Localisation	Action
002HD001062 n°41 - 2 (P41)	Pignon droit - Vol 67 (Pignon droit)	Prélevement
002HD001062 n°41 - 1 (P41)	Pignon droit - Vol 67 (Pignon droit)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
<b>S310 - 1 (S310)</b>	<b>Plan masse - Vol 63</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(plan masse)</b>	

Référence	Localisation	Action
002HD001062 n°1 - 1 (P1)	Sous sol - Vol 31 (local commun)	Prélevement
002HD001062 n°1 - 2 (P1)	Sous sol - Vol 31 (local commun)	Prélevement
002HD001062 n°2 - 1 (P2)	Sous sol - Vol 31 (local commun)	Prélevement
002HD001062 n°2 - 2 (P2)	Sous sol - Vol 31 (local commun)	Prélevement
002HD001062 n°3 - 1 (P3)	Sous sol - Vol 33 (V.O)	Prélevement
002HD001062 n°3 - 2 (P3)	Sous sol - Vol 33 (V.O)	Prélevement
002HD001062 n°6 - 1 (P6)	Sous sol - Vol 31 (local commun)	Prélevement
002HD001062 n°6 - 2 (P6)	Sous sol - Vol 31 (local commun)	Prélevement
002HD001062 n°7 - 1 (P7)	Sous sol - Vol 34 (accès caves)	Prélevement
002HD001062 n°7 - 2 (P7)	Sous sol - Vol 34 (accès caves)	Prélevement
002HD001062 n°8 - 1 (P8)	Sous sol - Vol 34 (accès caves)	Prélevement
002HD001062 n°8 - 2 (P8)	Sous sol - Vol 34 (accès caves)	Prélevement
002HD001062 n°10 - 1 (P10)	Sous sol - Vol 39 (accès caves)	Prélevement
002HD001062 n°10 - 2 (P10)	Sous sol - Vol 39 (accès caves)	Prélevement
<b>S25 - 1 (S25)</b>	<b>Sous sol - Vol 33</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(V.O)</b>	
<b>S26 - 1 (S26)</b>	<b>Sous sol - Vol 37</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(V.O)</b>	
<b>S27 - 1 (S27)</b>	<b>Sous sol - Vol 49</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(V.O)</b>	
<b>S29 - 1 (S29)</b>	<b>Sous sol - Vol 40</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
	<b>(V.O)</b>	



Référence	Localisation	Action
S30 - 1 (S30)	Sous sol - Vol 50 (V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S31 - 1 (S31)	Sous sol - Vol 43 (V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S33 - 1 (S33)	Sous sol - Vol 44 (V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S44 - 1 (S44)	Sous sol - Vol 51 (V.O)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S115 - 1 (S115)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S116 - 1 (S116)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S117 - 1 (S117)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S118 - 1 (S118)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S119 - 1 (S119)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S120 - 1 (S120)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S121 - 1 (S121)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S122 - 1 (S122)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S123 - 1 (S123)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S124 - 1 (S124)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S125 - 1 (S125)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S126 - 1 (S126)	Toiture terrasse - Vol 62 (toiture)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002HD001062 n°1 - 1 (P1)



002HD001062 n°1 - 2 (P1)



002HD001062 n°2 - 1 (P2)



002HD001062 n°2 - 2 (P2)



002HD001062 n°3 - 1 (P3)



002HD001062 n°3 - 2 (P3)



002HD001062 n°6 - 1 (P6)



002HD001062 n°6 - 2 (P6)



002HD001062 n°7 - 1 (P7)



002HD001062 n°7 - 2 (P7)



002HD001062 n°8 - 1 (P8)



002HD001062 n°8 - 2 (P8)



002HD001062 n°10 - 1 (P10)



002HD001062 n°10 - 2 (P10)



002HD001062 n°14 - 1 (P14)



002HD001062 n°14 - 2 (P14)



002HD001062 n°16 - 2 (P16)



002HD001062 n°16 - 1 (P16)



002HD001062 n°17 - 2 (P17)



002HD001062 n°17 - 1 (P17)



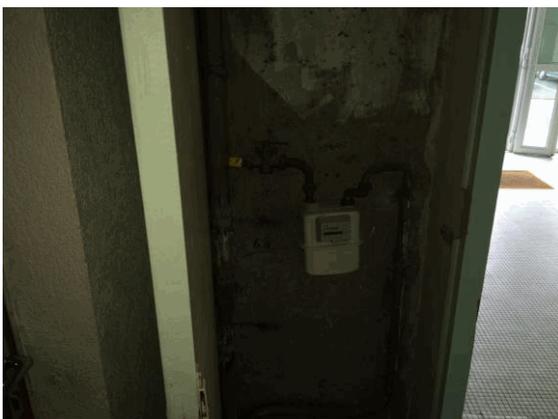
002HD001062 n°19 - 2 (P19)



002HD001062 n°19 - 1 (P19)



002HD001062 n°23 - 1 (P23)



002HD001062 n°23 - 2 (P23)



002HD001062 n°25 - 1 (P25)



002HD001062 n°25 - 2 (P25)



002HD001062 n°26 - 1 (P26)



002HD001062 n°26 - 2 (P26)



002HD001062 n°28 - 1 (P28)



002HD001062 n°28 - 2 (P28)



002HD001062 n°31 - 1 (P31)



002HD001062 n°31 - 2 (P31)



002HD001062 n°32 - 1 (P32)



002HD001062 n°32 - 2 (P32)



002HD001062 n°34 - 2 (P34)



002HD001062 n°34 - 1 (P34)



002HD001062 n°35 - 1 (P35)



002HD001062 n°35 - 2 (P35)



002HD001062 n°37 - 1 (P37)



002HD001062 n°37 - 2 (P37)



002HD001062 n°41 - 2 (P41)



002HD001062 n°41 - 1 (P41)



S25 - 1 (S25)



S26 - 1 (S26)



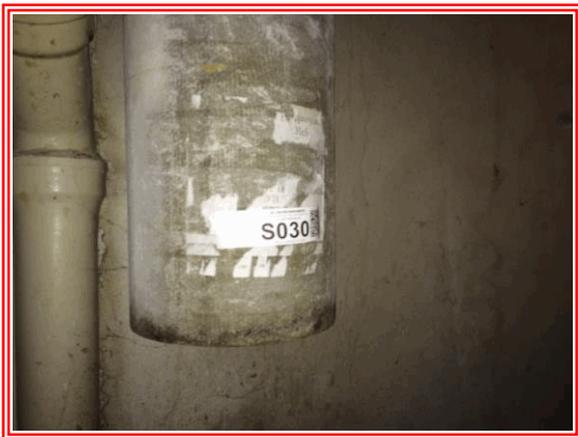
S27 - 1 (S27)



S29 - 1 (S29)



S30 - 1 (S30)



S31 - 1 (S31)



S33 - 1 (S33)



S44 - 1 (S44)



S78 - 1 (S78)



S96 - 1 (S96)



S97 - 1 (S97)



S98 - 1 (S98)



S99 - 1 (S99)



S100 - 1 (S100)



S115 - 1 (S115)



S116 - 1 (S116)



S117 - 1 (S117)



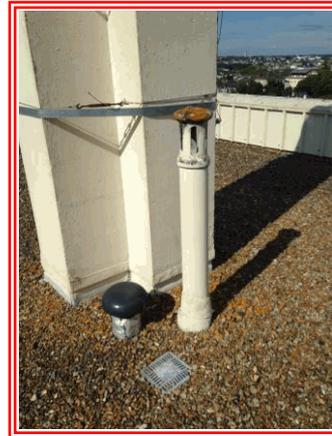
S118 - 1 (S118)



S119 - 1 (S119)



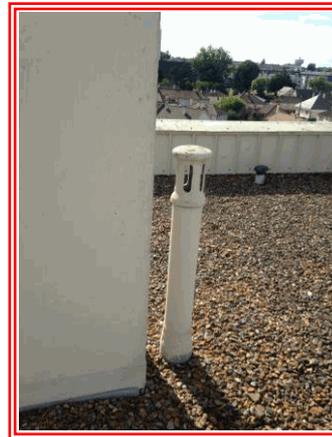
S120 - 1 (S120)



S121 - 1 (S121)



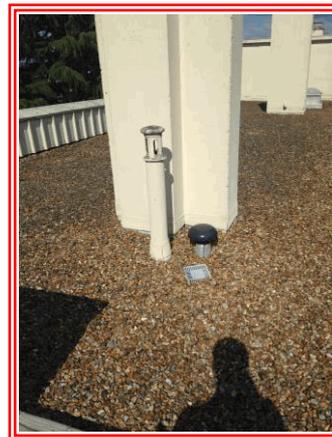
S122 - 1 (S122)



S123 - 1 (S123)



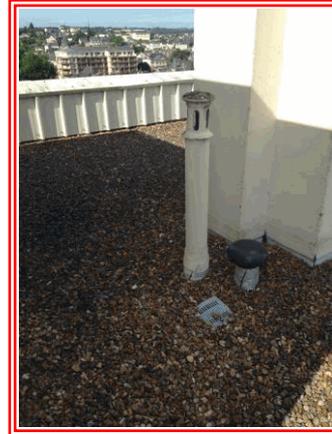
S124 - 1 (S124)



S125 - 1 (S125)



S126 - 1 (S126)



S310 - 1 (S310)



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S25	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 33 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S26	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 37 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S27	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 49 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S29	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 40 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S30	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 50 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S31	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 43 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S33	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 44 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S44	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 51 (V.O)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S78	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 6
Batiment :			(PC RDC)

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

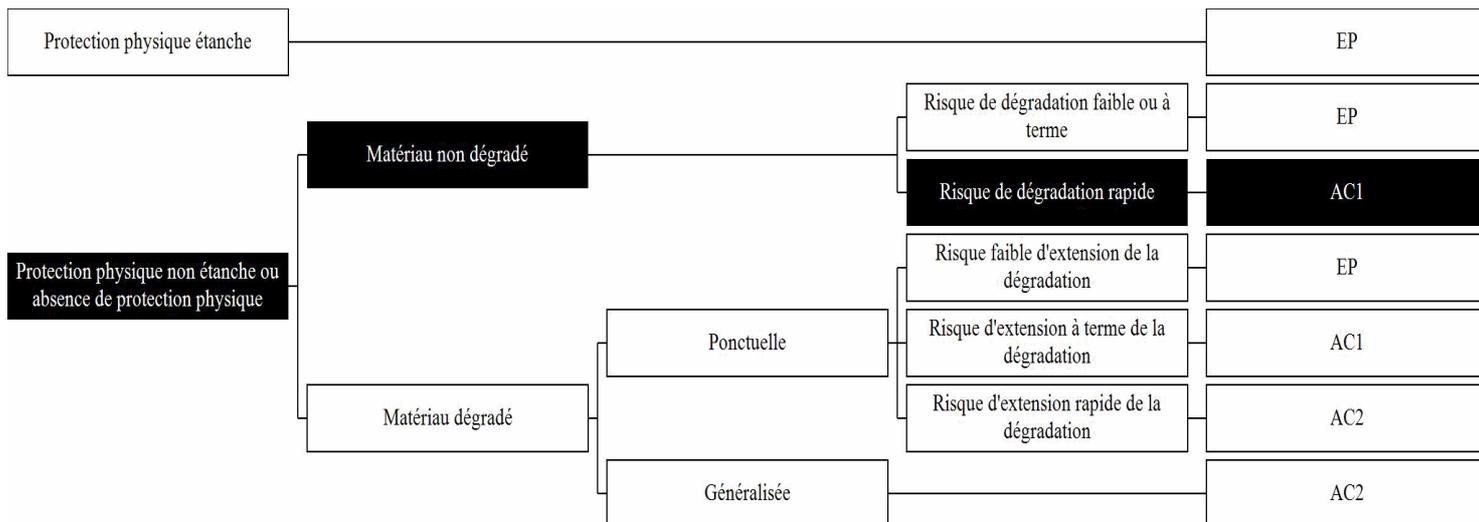
- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S96	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 15 (PC R+4)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat
---------------------	---------------------	---------------------------	---	----------



Résultat :	Action corrective de premier niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score AC1** : Cette action corrective consiste à :

- Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S97	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 1 (PC RDC)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S98	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 10 (PC RDC)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



## Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Fibrociment gris avec fibres visibles +
Réf mesure :	P41	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 67 (Pignon droit), Vol 64 (Façade avant cage 6), Vol 65 (Façade avant cage 4), Vol 66 (Façade avant cage 2), Vol 68 (façade arrière cage 2), Vol 69 (Façade arrière 1 cage 4), Vol 70 (Façade arrière 2 cage 4), Vol 71 (Façade arrière cage 6), Vol 72 (Pignin gauche)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat
Protection physique étanche				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
			Risque de dégradation rapide	AC1
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
			Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée		AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

### Rappel des recommandations au propriétaire :

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S115	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S116	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Mitron
Réf mesure :	S117	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S118	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S119	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S120	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat
Protection physique étanche				EP
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP
			Risque de dégradation rapide	AC1
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP
	Matériau dégradé	Ponctuelle	Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée	Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S121	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S122	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S123	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S124	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S125	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S99	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5 (PC R+4)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S100	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 14 (PC R+4)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S126	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S310	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 63 (plan masse)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S311	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S313	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S314	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 62 (toiture)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S315	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (accès caves)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S316	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 39 (accès caves)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



**Annexe : Grille d'évaluation de l'état de conservation des produits de la liste B**

Réf commande :	002HD001062	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S317	Destination du local :	
Date évaluation :	25/07/2016	Local ou zone homogène :	Vol 46 (accès caves)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			Risque faible d'extension de la dégradation	EP	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
				Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
		Généralisée			AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Enduit débulage béton banché brut -	Sous sol - Vol 31 (local commun)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Joint de scellement des parpaings -	Sous sol - Vol 31 (local commun)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + peinture - Enduit gratté sur parpaings -	Sous sol - Vol 33 (V.O)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange + carton marron + toile blanche plâtrée + peinture - Laine + bande platreuse -	Sous sol - Vol 31 (local commun)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peinture - Sous face escalier -	Sous sol - Vol 34 (accès caves)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - Enduit débulage dalle pleine (présent sous fibralth) -	Sous sol - Vol 34 (accès caves)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Rebouchage autour porte -	Sous sol - Vol 39 (accès caves)	
P14	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture - Plafond dur -	PC Cage 4 - Vol 6 (PC RDC)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture - Sur murs porteurs -	PC Cage 4 - Vol 6 (PC RDC)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige + peinture - Doublage (platre sur briques rouges) -	PC Cage 4 - Vol 6 (PC RDC)	
P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture - Sous face escalier -	PC Cage 4 - Vol 6 (PC RDC)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Dans gaines techniques -	PC Cage 4 - Vol 6 (PC RDC)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau rouge en vrac - joint assemblage briques rouges dans gaines techniques -	PC Cage 4 - Vol 6 (PC RDC)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + polystyrène blanc + peinture - Plafond dernier étage -	PC Cage 4 - Vol 15 (PC R+4)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige + matériau compact gris + peinture - sur murs porteurs (platre + peinture inséparable blanche marron verte) -	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	

P31	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige en vrac + peinture - Plafond dur droit -	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	
P32	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture - Sous face escalier -	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	
P34	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture - Doublage (plâtre + peinture inséparable verte blanche marron sur brique rouge) -	PC Cage 2 - Vol 2 (PC R+1)	
P35	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc + matériau compact gris et gris hétérogène + peinture - sur mur porteur (enduit + peinture blanche inséparable) -	PC Cage 6 - Vol 10 (PC RDC)	
P37	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac hétérogène + peinture - doublage (plâtre + peinture inséparable blanche) -	PC Cage 6 - Vol 11 (PC R+1)	
P41	Façades	Bardages	Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture - ardoise + peinture beige orange -	Pignon droit - Vol 67 (Pignon droit)	

### Laboratoire d'analyses

Nom du laboratoire : ITGA  
 Adresse : Parc d'affaires Edonia - Bâtiment R - Rue de la terre  
 Adélie 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
 Téléphone : 0299354149  
 Email : Helene.Grude@itga.fr  
 Numéro d'accréditation : 1-5970

**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10462 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10462  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_27301081-e425-48ed-93c7-d8429b175  
1da

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 31 (local commun)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10463 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10463  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_771fb0f2-1dbc-4151-9426-96371642b  
87b

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 31 (local commun)
Description ITGA	Enduit compact gris

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10464 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10464  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_30a1e971-3619-48dc-be5e-46ce8d763  
db8

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 33 (V.O)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10467 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10467  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_6cbcb1a6-a116-4fe2-94e6-4e6e1bdf21  
19

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 31 (local commun)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Carton marron / Toile blanche plâtrée / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux orange + carton marron + toile blanche plâtrée + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10468 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10468  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_32bbd200-f539-4f9e-8416-3ac1a67b95  
7f

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 34 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10469 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10469  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_2c1da2fb-c9fc-4ab9-8770-bc4846da567  
d

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 34 (accès caves)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10471 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10471  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_Oce53c6b-e142-4795-ad24-df1d7a295c  
16

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 39 (accès caves)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10475 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10475  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_cc4a605c-eb4c-40a7-a99e-934cc9635d  
13

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062014 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10477 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10477  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_051d05b4-5feb-4031-8d94-efb310ba06  
01

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10478 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10478  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_e3754b5f-48d4-41f8-a4a2-feb7e1d910  
5f

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10480 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10480  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_67a8d3f7-198e-4643-a041-1acf2503ee  
8e

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10484 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10484  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_843288c8-c4bd-4567-971b-dda53cefdf  
4c

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10486 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10486  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_4e7be38b-0803-448d-8906-2cd2850e5  
241

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 6 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau rouge en vrac

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + matériau rouge en vrac	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10487 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10487  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_83b9f93f-f880-471e-b2aa-a034fca360f  
d

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 15 (PC R+4)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Polystyrène blanc / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + polystyrène blanc + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10489 EN DATE DU 10/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10489  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_e4f010d4-8347-4ab6-881c-ec176d3c7a  
71

### Réf. Client :

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit beige / Matériau compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige + matériau compact gris + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10492 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10492  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_b35a5b02-d2a0-4fe7-a0cf-464afc38d54  
c

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062031 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10493 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10493  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_5a919624-b38d-45ea-8c0a-deae21106d  
c6

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062032 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10495 EN DATE DU 10/08/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10495  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_40e2d228-a6b2-4604-898b-2f80c9dccf  
10

### Réf. Client :

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062034 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10496 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10496  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_047b2fad-807e-40d7-96f2-568b7acde4  
ab

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062035 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 10 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit blanc / Matériau compact gris et gris hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanc + matériau compact gris et gris hétérogène + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10498 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10498  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_2bd262f8-7b25-4f3d-a41c-53fc7e115d  
99

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062037 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 11 (PC R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac hétérogène + peinture	META le 09/08/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141608-10502 EN DATE DU 10/08/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-81901  
Echantillon ITGA : IT141608-10502  
Reçu au laboratoire le : 04/08/2016  
MesureAmianteAT\_8edae81c-8856-433e-87d2-6f9094e26f  
df

**Réf. Client :**

Commande	002HD001062
Dossier client	_0008400002_ ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 3 cages et de 4 étages
Echantillon	002HD001062041 / Façades / Bardages / Ardoises en fibres-ciment / Vol 67 (Pignon droit)
Description ITGA	Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

**Technique Analytique :**

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture	MOLP le 09/08/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste

