

## 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 :	ST NICOLAS "N"
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0006500014_
Rapport émis le :	06/01/2017
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes	
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique	35 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique	14 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	38 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		

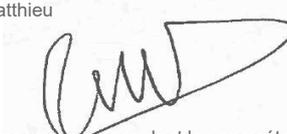
Présence d'amiante Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s) Oui

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



**Renseignements administratifs**

<b>A</b>	<b>Désignation de l'immeuble</b>	<b>B</b>	<b>Propriétaire / Donneur d'ordre</b>
<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>ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL</p> <p>Non communiqué</p> <p>Non communiqué</p> <p>_0006500014_</p> <p>Non communiqué - Non communiqué</p> <p>Bâtiment composé de 4 cages et de 3 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>Date commande : 28/12/2016</p> <p>Date repérage : 28/12/2016</p> <p>Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Rapport émis le : 06/01/2017</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>
<b>C</b>	<b>Opérateur de repérage</b>	<b>D</b>	<b>Personne autorisant l'émission du rapport</b>
	<p>AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : PALLUEL Matthieu</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° : CPDI 3879 V2      Délivré le 28/04/2016</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>
<b>E</b>	<b>Liste des locaux visités</b>		



Plan	Volume	Plan	Volume
Sous sol cage 20	Vol 1 (chaufferie)	Sous sol cage 20	Vol 2 (Local technique 1)
Sous sol cage 20	Vol 3 (PC R-1)	Sous sol cage 20	Vol 4 (Local vide-ordure 1)
Sous sol cage 20	Vol 5 (Local vide-ordure 2)	Sous sol cage 16	Vol 6 (PC R-1)
Sous sol cage 16	Vol 7 (Local technique 2)	Sous sol cage 16	Vol 9 (Local vo 2)
Sous sol cage 16	Vol 10 (Accès sous-sol 2)	Sous sol cage 20	Vol 11 (Accès sous-sol 1)
Sous sol cage 12	Vol 12 (PC R-1)	Sous sol cage 12	Vol 13 (Local technique 4)
Sous sol cage 12	Vol 14 (Local vide-ordure 5)	Sous sol cage 12	Vol 15 (Local vide-ordure 6)
Sous sol cage 12	Vol 16 (Accès sous-sol 3)	Sous sol cage 8	Vol 17 (Local vide-ordure 3)
Sous sol cage 8	Vol 18 (Accès sous-sol 4)	Sous sol cage 8	Vol 19 (Local vide-ordure 4)
Sous sol cage 8	Vol 20 (Local technique 3)	Sous sol cage 8	Vol 21 (PC R-1)
Etages cage 20	Vol 22 (PC RDC)	Etages cage 20	Vol 23 (PC R+1)
Etages cage 20	Vol 24 (PC R+2)	Etages cage 20	Vol 25 (PC R+3)
Etages cage 16	Vol 26 (PC RDC)	Etages cage 16	Vol 27 (PC R+1)
Etages cage 16	Vol 28 (PC R+2)	Etages cage 16	Vol 29 (PC R+3)
Etages cage 12	Vol 30 (PC RDC)	Etages cage 12	Vol 31 (PC R+1)
Etages cage 12	Vol 32 (PC R+2)	Etages cage 12	Vol 33 (PC R+3)
Etages cage 8	Vol 34 (PC RDC)	Etages cage 8	Vol 35 (PC R+1)
Etages cage 8	Vol 36 (PC R+2)	Etages cage 8	Vol 37 (PC R+3)
Combles	Vol 38 (Comble cage 20)	Combles	Vol 39 (Comble cage 16)
Combles	Vol 40 (Comble cage 12)	Combles	Vol 41 (Comble cage 8)
Masse - toiture	Vol 43 (Masse)	Façade avant	Vol 44 (Façade 1)
Pignon gauche	Vol 45 (Pignon 1)	Façade arrière	Vol 46 (Façade 2)
Pignon droit	Vol 47 (Pignon 2)		



## Conclusions

### F 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 susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués

Localisation	Matériau	Justification d'impossibilité technique
Vol 47 (Pignon 2)		impossible de voir les matériaux présent sous le bardage

- 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 1 (chaufferie)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 1 (chaufferie)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (Local vide-ordure 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 4 (Local vide-ordure 1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 3 (PC R-1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 9 (Local vo 2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 6 (PC R-1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (Local technique 4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (PC R-1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (PC R-1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 15 (Local vide-ordure 6)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 21 (PC R-1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 19 (Local vide-ordure 4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 17 (Local vide-ordure 3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 22 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 26 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 30 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 25 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 29 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 33 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 37 (PC R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 38 (Comble cage 20)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 38 (Comble cage 20)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 38 (Comble cage 20)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 39 (Comble cage 16)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 39 (Comble cage 16)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 39 (Comble cage 16)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 40 (Comble cage 12)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 40 (Comble cage 12)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 40 (Comble cage 12)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 41 (Comble cage 8)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 41 (Comble cage 8)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 41 (Comble cage 8)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel



Vol 43 (Masse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 43 (Masse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 43 (Masse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 43 (Masse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

## G Commentaire(s) et réserve(s)

### Commentaire n°1

Diagnostic chaufferie : Des réserves sont émises sur les matériaux présent à l'intérieur de la machinerie (moteur, cuves...) inaccessible sans démontage des appareils. Dans ce diagnostic, aucun prélèvement de peinture n'a été effectué dans la chaufferie. Aucun ponçage ou grattage des peintures est notifié dans le programme de travaux.

### Commentaire n°2

Impossible de voir la nature des conduits sous les calorifugeages. Ceux-ci doivent être retirés pour pouvoir voir la nature des conduits.

### 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 dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. (fibralth sous sol) Les matériaux présents sous le bardage présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) Les matériaux présents sous la laine de verre dans les combles (impossible à voir sans retirer la laine de verre) Les joints et tresses sur les circuits hydraulique (réseaux d'eau, EU ...) Risques de fuites en cas de prélèvements Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

## H 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
Masse - toiture - Vol 42 (Toiture)	Moyen investigation non mis a disposition	Nacelle ou échafaudage nécessaire pour accéder en toiture
Vol 1  (chaufferie) - Sous sol cage 20	Inaccessible sans sondage destructif	volume entre panneaux fibralth et la structure porteuse
Sous sol cage 16 - Vol 8 (Local vo 1)	Moyen investigation non mis a disposition	clé non fournie



## 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

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>Combles</b>												
Vol 38 (Comble cage 20) - Vol 39 (Comble cage 16) - Vol 40 (Comble cage 12) - Vol 41 (Comble cage 8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S185 - S186 - S187 - S188	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (Comble cage 20)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P43	Réalisation d'un prélèvement	cheminée	P43	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (Comble cage 20) - Vol 39 (Comble cage 16) - Vol 40 (Comble cage 12) - Vol 41 (Comble cage 8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P43 - S170 - S171 - S172	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P43	cheminée	P43	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (Comble cage 20)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S190						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 38 (Comble cage 20)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S191						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 38 (Comble cage 20)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S192						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 39 (Comble cage 16)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S193						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Combles												
Vol 39 (Comble cage 16)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S194						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 39 (Comble cage 16)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S195						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 40 (Comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S196						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 40 (Comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S197						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 40 (Comble cage 12)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S198						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 41 (Comble cage 8)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S199						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 41 (Comble cage 8)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S200						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 41 (Comble cage 8)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S201						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages cage 12												



## Etages cage 12

Vol 30 (PC RDC) - Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S379 - S380 - S381 - S382	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S155	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (PC RDC) - Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S277 - S278 - S279 - S280	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (PC RDC) - Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (PC R+2) - Vol 33 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S307 - S308 - S309 - S310	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	mur fond gaine technique	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 33 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S357	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	Plafond dernier étage	P39	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S141						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 30 (PC RDC) - Vol 33 (PC R+3) - Vol 32 (PC R+2) - Vol 31 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S362 - S363 - S364 - S365	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	P40	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (PC R+1) - Vol 32 (PC R+2) - Vol 30 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S368 - S369 - S370	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	sous face escalier + palier	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages cage 12												
Vol 33 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S165						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages cage 16												
Vol 26 (PC RDC) - Vol 29 (PC R+3) - Vol 28 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S371 - S372 - S373 - S374	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (PC RDC) - Vol 27 (PC R+1) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S143 - S144 - S145 - S217	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (PC RDC) - Vol 27 (PC R+1) - Vol 28 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S221 - S222 - S223	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (PC RDC) - Vol 27 (PC R+1) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S273 - S274 - S275 - S276	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (PC RDC) - Vol 27 (PC R+1) - Vol 28 (PC R+2) - Vol 29 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S303 - S304 - S305 - S306	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	mur fond gaine technique	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



Etages cage 16												
Vol 29 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S356	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	Plafond dernier étage	P39	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S140						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 29 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S164						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages cage 20												
Vol 22 (PC RDC) - Vol 25 (PC R+3) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 23 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S375 - S376 - S377 - S378	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P25	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 25 (PC R+3) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 23 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S104 - S105 - S106	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



## Etages cage 20

Vol 22 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P29	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 23 (PC R+1) - Vol 24 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S218 - S219	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P33	Réalisation d'un prélèvement	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 23 (PC R+1) - Vol 24 (PC R+2) - Vol 25 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S270 - S271 - S272	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P35	Réalisation d'un prélèvement	mur fond gainé technique	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 25 (PC R+3) - Vol 23 (PC R+1) - Vol 24 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S300 - S301 - S302	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	mur fond gainé technique	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 25 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P39	Réalisation d'un prélèvement	Plafond dernier étage	P39	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



Etages cage 20												
Vol 22 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S139						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 25 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S163						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Etages cage 8												
Vol 34 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S156	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (PC RDC) - Vol 35 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S281 - S282 - S283 - S284	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (PC RDC) - Vol 35 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 37 (PC R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S311 - S312 - S313 - S314	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	mur fond gainé technique	P35	Enduit compact gris hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 37 (PC R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S358	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	Plafond dernier étage	P39	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S142						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Etages cage 8												
Vol 34 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P40	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P40	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 37 (PC R+3) - Vol 36 (PC R+2) - Vol 35 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S359 - S360 - S361	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P40	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P41	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier + palier	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 35 (PC R+1) - Vol 36 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S366 - S367	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	sous face escalier + palier	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 37 (PC R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S166						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Masse - toiture												
Vol 43 (Masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S202						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 43 (Masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S203						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Masse - toiture												
Vol 43 (Masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S205						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 43 (Masse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S206						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
Pignon droit												
Vol 47 (Pignon 2)	Façades	Bardages		I5 - 1	i5						impossible de voir les matériaux présent sous le bardage	
Sous sol cage 12												
Vol 12 (PC R-1) - Vol 13 (Local technique 4) - Vol 14 (Local vide-ordure 5) - Vol 15 (Local vide-ordure 6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S55 - S56 - S57 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S63	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	laine + tresse + carton + enduit bitumineux noir	P11	Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	sous face escalier	P12	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond brut	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



### Sous sol cage 12

Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S64 - P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	laine + tresse + carton + enduit	P16	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc en faible quantité avec couche en toile et poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit bitumineux	P17	Matériau bitumineux noir en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Local technique 4)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	B	S46	conduit stocké au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S47						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S48						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 15 (Local vide-ordure 6)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S49						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P24	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse	P24	Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P24 - S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	laine + tresse	P24	Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Accès sous-sol 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S112	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol cage 12												
Vol 16 (Accès sous-sol 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S108	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Accès sous-sol 3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S116	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Accès sous-sol 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S133	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Sous sol cage 16												
Vol 6 (PC R-1) - Vol 9 (Local vo 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	laine + tresse + carton + enduit bitumineux noir	P11	Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	sous face escalier	P12	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond brut	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



### Sous sol cage 16

Vol 6 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S42	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	laine + tresse + carton + enduit	P16	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc en faible quantité avec couche en toile et poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit bitumineux	P17	Matériau bitumineux noir en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (Local technique 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P21	Réalisation d'un prélèvement	enduits beige	P21	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Local vo 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S23						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 6 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S24						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 10 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S113	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S109	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol cage 16												
Vol 10 (Accès sous-sol 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Accès sous-sol 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S132	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Sous sol cage 20												
Vol 1 (chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	Enduit béton banché + peinture blanche	002HD000966 n°2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Enduit béton banché + peinture blanche	002HD000966 n°2	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P3	Réalisation d'un prélèvement	Enduit blanc + tresse + isolant	002HD000966 n°3	Toile blanche plâtrée + peinture + matériau fibreux marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Enduit blanc + tresse + isolant	002HD000966 n°3	Toile blanche plâtrée + peinture + matériau fibreux marron en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P4	Réalisation d'un prélèvement	Enduit beige + tresse + isolant + plastique gris	002HD000966 n°4	Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite avec couche souple	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Enduit beige + tresse + isolant + plastique gris	002HD000966 n°4	Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite avec couche souple	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P6	Réalisation d'un prélèvement	bitumineux noir	002HD000966 n°6	Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol cage 20												
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	bitumineux noir	002HD000966 n°6	Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S1	Evacuation des eaux de la chaufferie					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	B	S4	Dans mur					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 3 (PC R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P8	Réalisation d'un prélèvement	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R-1) - Vol 4 (Local vide-ordure 1) - Vol 2 (Local technique 1) - Vol 5 (Local vide-ordure 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P8 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P11	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse + carton + enduit bitumineux noir	P11	Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	laine + tresse + carton + enduit bitumineux noir	P11	Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



## Sous sol cage 20

Vol 5 (Local vide-oriture 2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide oriture	Conduit en fibres-ciment	B	S18						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 4 (Local vide-oriture 1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide oriture	Conduit en fibres-ciment	B	S19						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 3 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S20						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC2
Vol 3 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P12	Réalisation d'un prélèvement	sous face escalier	P12	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P15	Réalisation d'un prélèvement	Plafond brut	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P16	Réalisation d'un prélèvement	laine + tresse + carton + enduit	P16	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc en faible quantité avec couche en toile et poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P17	Réalisation d'un prélèvement	enduit bitumineux	P17	Matériau bitumineux noir en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous sol cage 20												
Vol 11 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S110	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Accès sous-sol 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Accès sous-sol 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Sous sol cage 8												
Vol 21 (PC R-1) - Vol 19 (Local vide-ordure 4) - Vol 17 (Local vide-ordure 3) - Vol 20 (Local technique 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S77 - S78 - S79 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Enduit ciment (béton banché brut)	P8	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S69	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	laine + tresse + carton + enduit bitumineux noir	P11	Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (Accès sous-sol 4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	sous face escalier	P12	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (PC R-1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S99	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond brut	P15	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



## Sous sol cage 8

Vol 21 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	enduit bitumineux	P17	Matériau bitumineux noir en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	laine + tresse	P24	Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (PC R-1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S66						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 19 (Local vide-ordure 4)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S67						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 17 (Local vide-ordure 3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S68						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 18 (Accès sous-sol 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	Enduit ciment + enduit platreux + peinture blanche	P25	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (Accès sous-sol 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S107	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	Enduit ciment + enduit platre + peinture grise	P26	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (Accès sous-sol 4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	sous face escalier + palier	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



**Sous sol cage 8**

Vol 18 (Accès sous-sol 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S134	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	contremarche et limon	P33	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
---------------------------	--	------------------	---------------	---	------	---	-----------------------	-----	--	---------	---------------------	--



## 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 :

- 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.

**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.

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

- 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 ;
- 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 ;
- Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- 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 flochage 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).



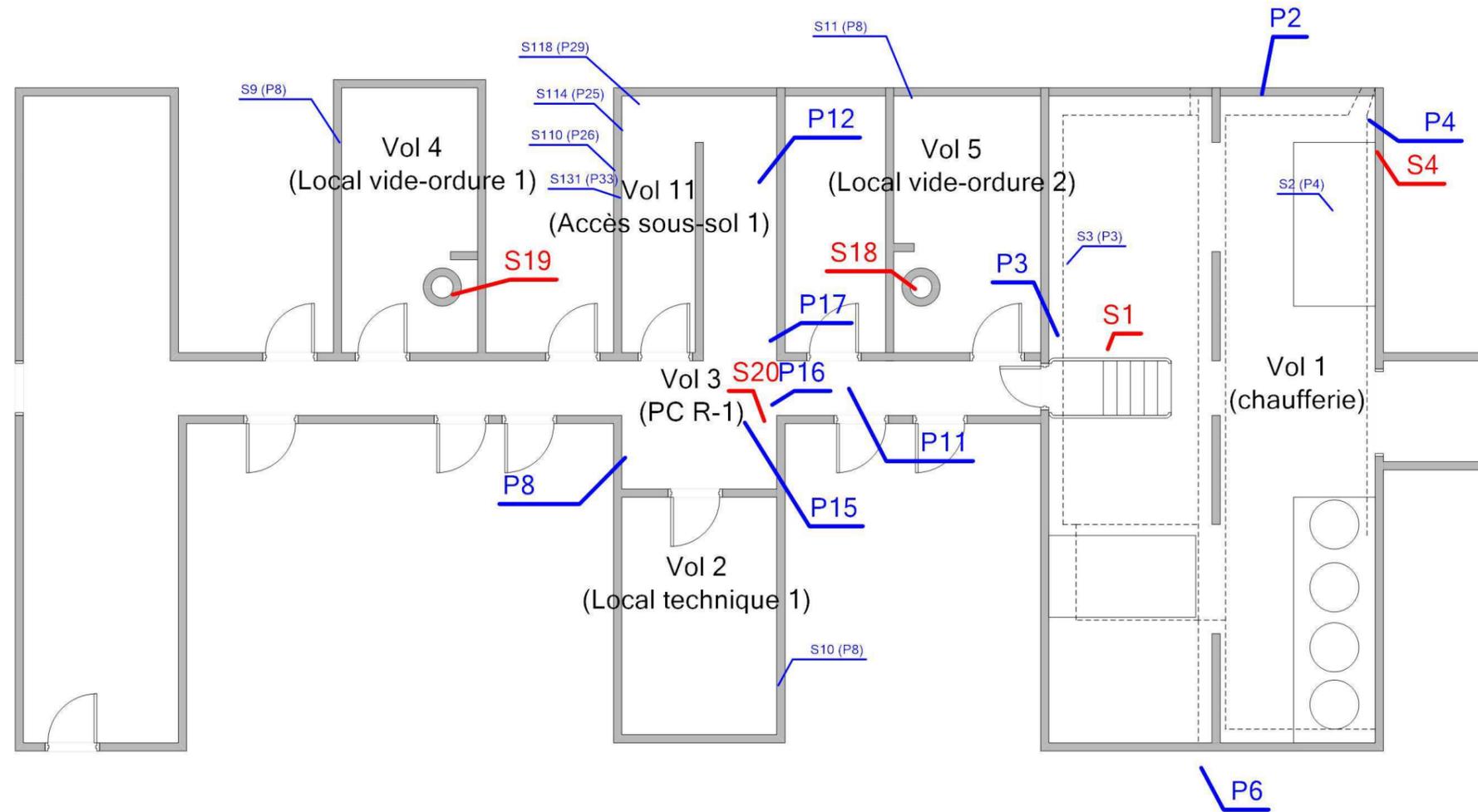
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous sol cage 20	Sous sol cage 20 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 20	Sous sol cage 20 - Plan des prélèvements
	Sous sol cage 20	Sous sol cage 20 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 20	Sous sol cage 20 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol cage 16	Sous sol cage 16 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 16	Sous sol cage 16 - Plan des prélèvements
	Sous sol cage 16	Sous sol cage 16 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 16	Sous sol cage 16 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol cage 12	Sous sol cage 12 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 12	Sous sol cage 12 - Plan des prélèvements
	Sous sol cage 12	Sous sol cage 12 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 12	Sous sol cage 12 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous sol cage 8	Sous sol cage 8 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous sol cage 8	Sous sol cage 8 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous sol cage 8	Sous sol cage 8 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages cage 20	Etages cage 20 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 20	Etages cage 20 - Plan des prélèvements
	Etages cage 20	Etages cage 20 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages cage 16	Etages cage 16 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 16	Etages cage 16 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages cage 12	Etages cage 12 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 12	Etages cage 12 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Etages cage 8	Etages cage 8 - Plan de repérage - Actions menées
	Etages cage 8	Etages cage 8 - Plan des prélèvements
	Etages cage 8	Etages cage 8 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - Plan des prélèvements
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Masse - toiture	Masse - toiture - Plan de repérage - Actions menées
	Masse - toiture	Masse - toiture - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées



# SOUS SOL CAGE 20 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

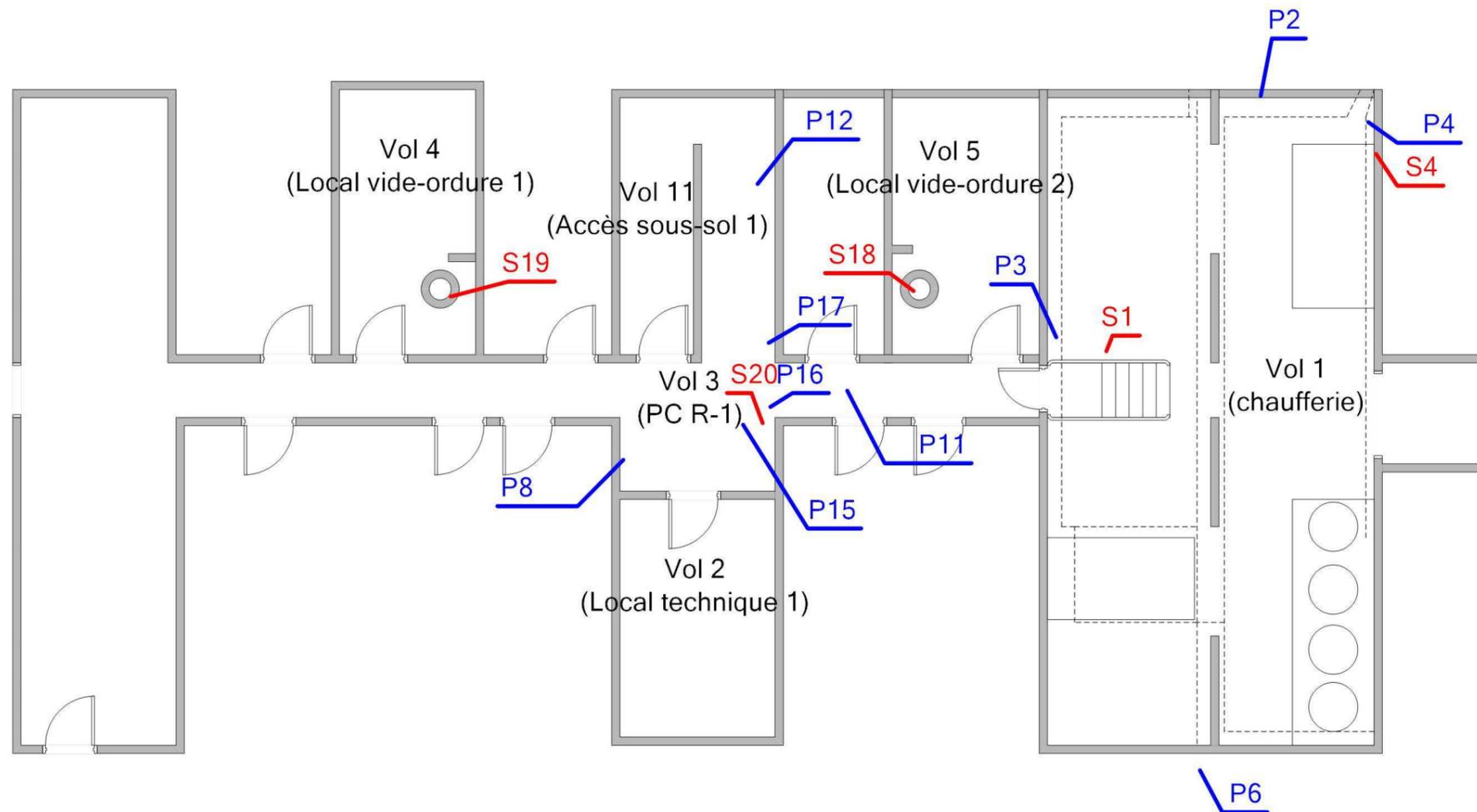


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

SOUS SOL CAGE 20 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD000966-1

Légende



Adresse du bien  
ST NICOLAS "N"  
53000 LAVAL

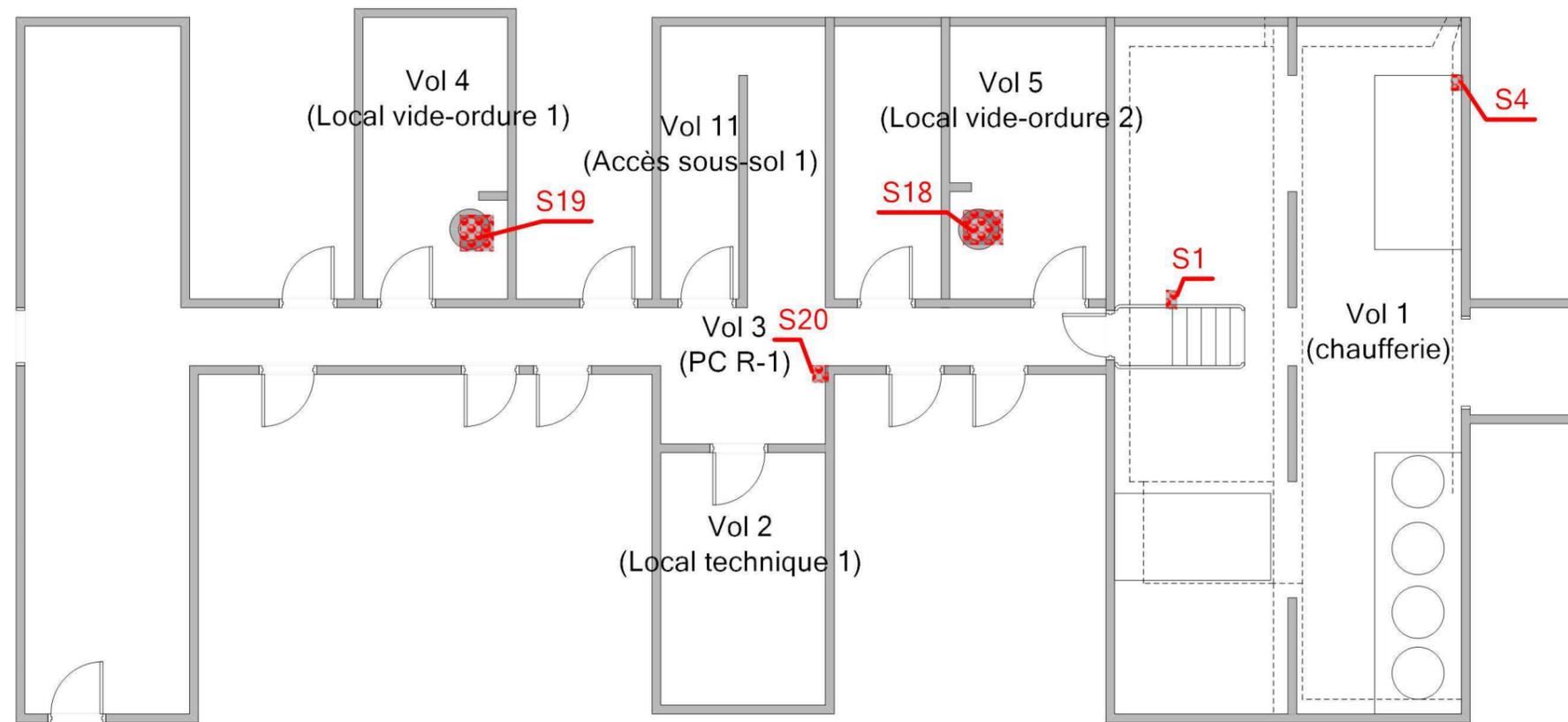
Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
28/12/2016

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

**SOUS SOL CAGE 20 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD000966-1



Légende

	S18: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment
	S20: Conduit en fibres-ciment
	S19: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ST NICOLAS "N"  
53000 LAVAL

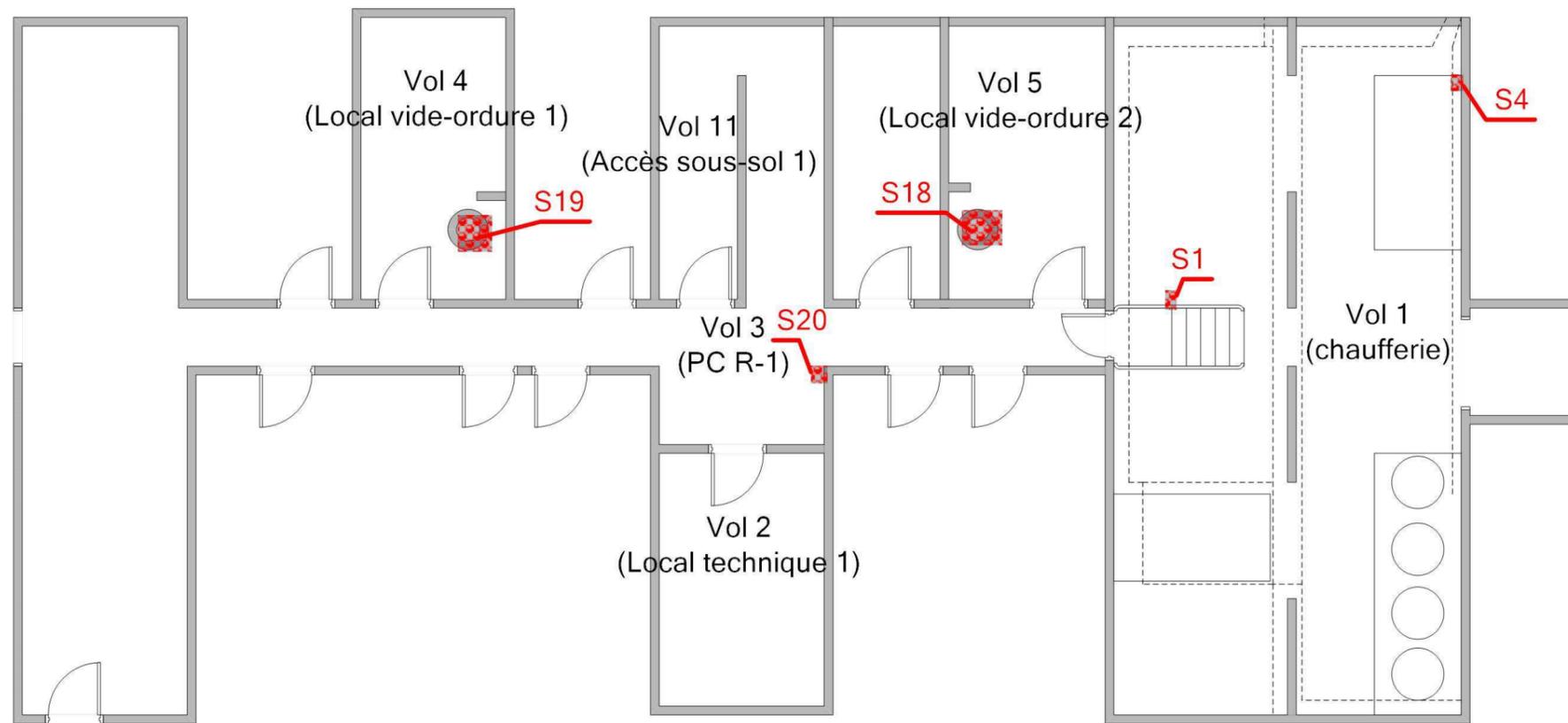
Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
28/12/2016

Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

**SOUS SOL CAGE 20 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD000966-1



Légende

	S18: Conduit en fibres-ciment
	S4: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment
	S20: Conduit en fibres-ciment
	S19: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
ST NICOLAS "N"  
53000 LAVAL

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

Date intervention  
28/12/2016

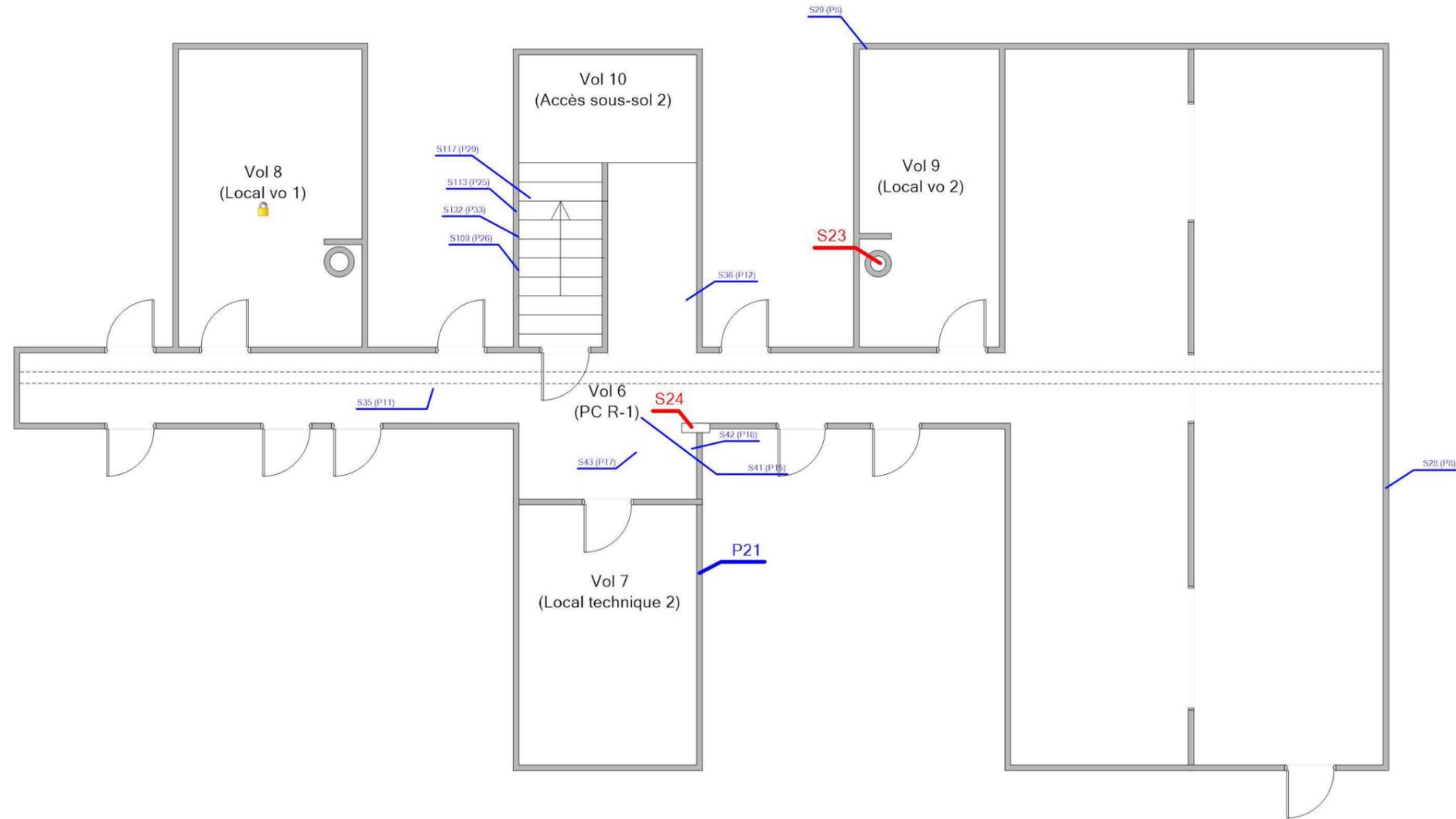
Technicien intervenant  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL CAGE 16 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

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



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

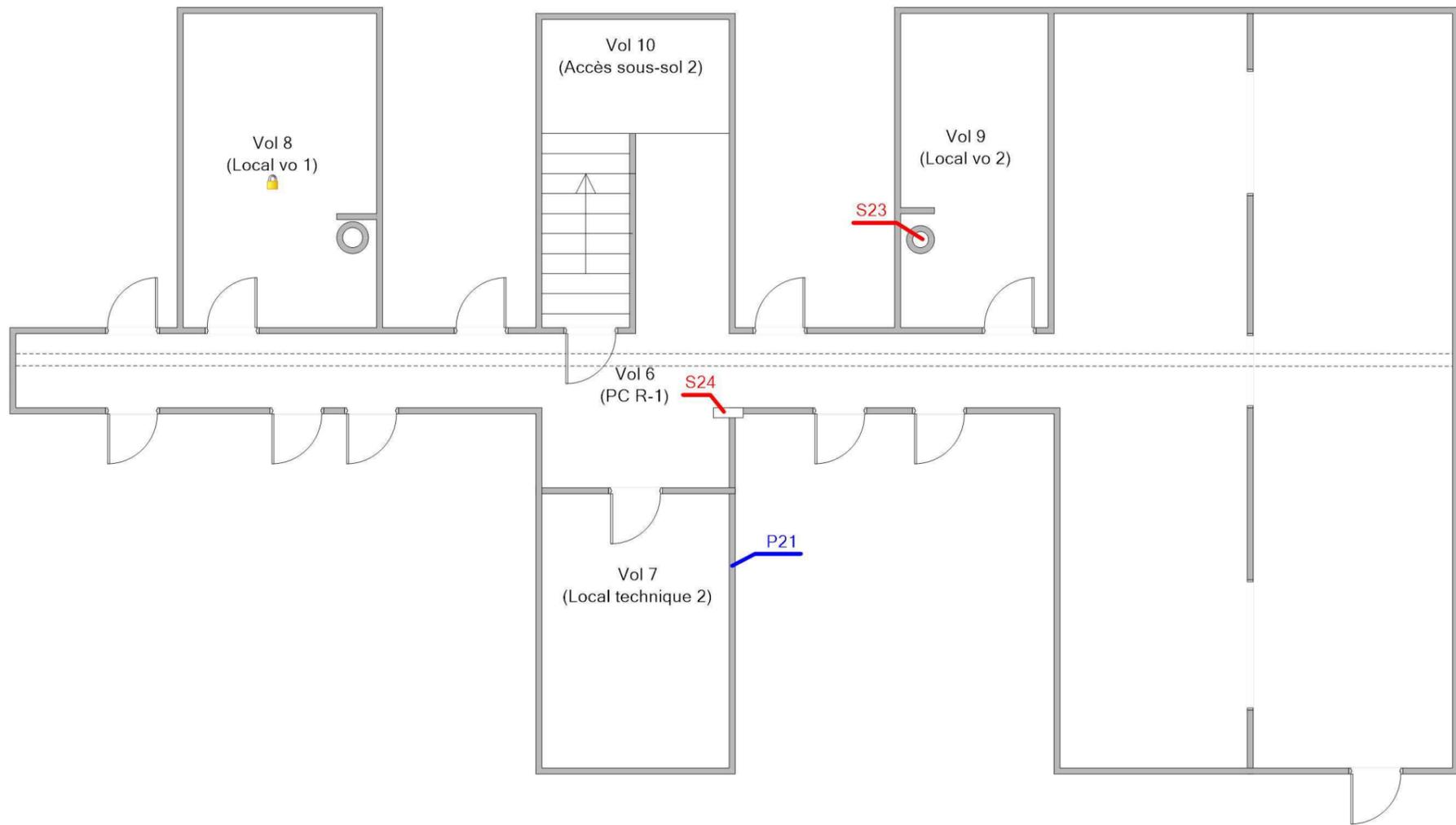
**SOUS SOL CAGE 16 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS**

Référence:  
002HD000966-1

Légende



Volume non visité



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

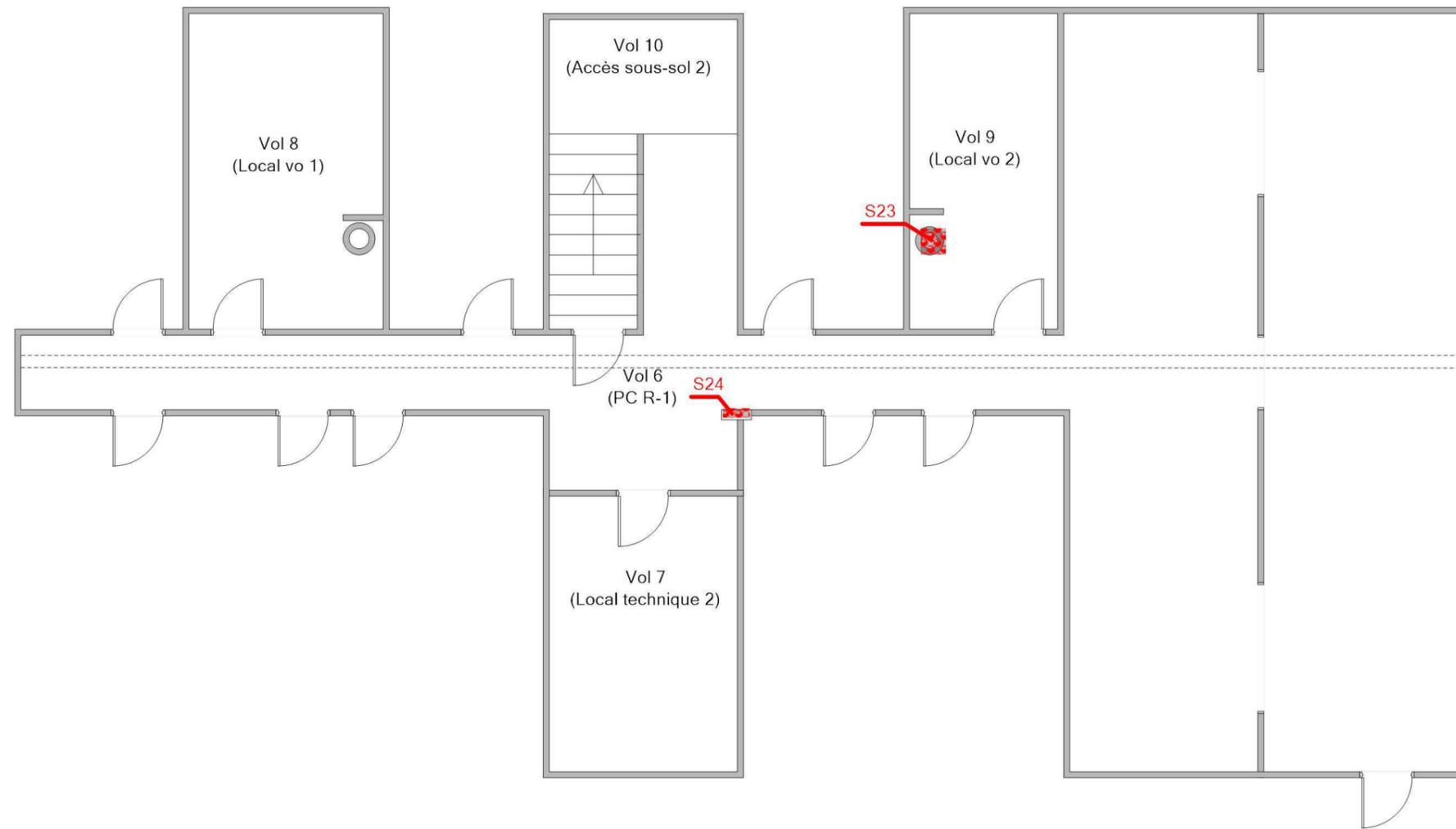
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

**SOUS SOL CAGE 16 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD000966-1

Légende

	S24: Conduit en fibres-ciment
	S23: Conduit en fibres-ciment



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

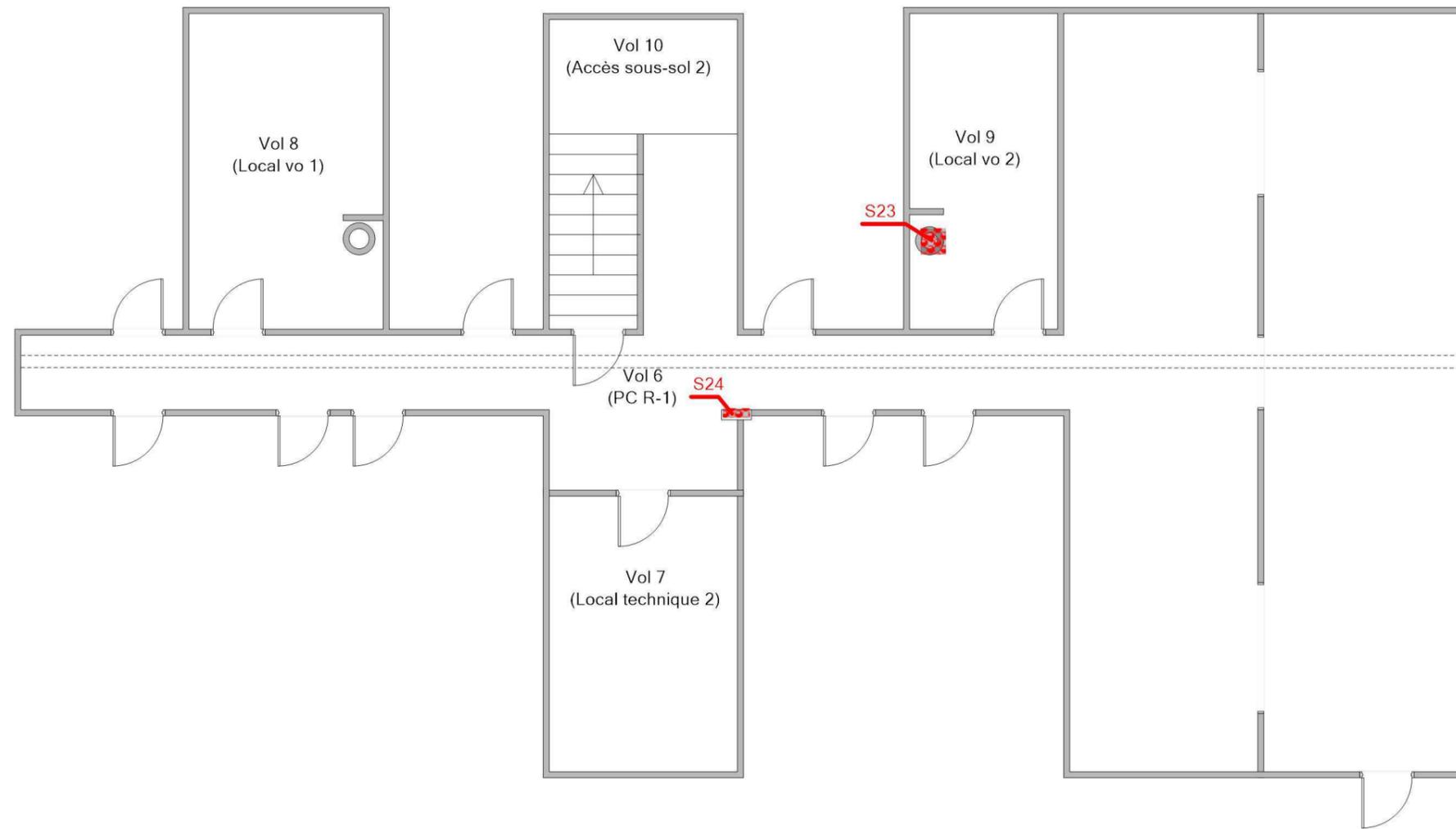
# SOUS SOL CAGE 16 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

	S24: Conduit en fibres-ciment
--	-------------------------------

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



Adresse du bien	ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL
-----------------	-------------------------------

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

Date intervention	28/12/2016
-------------------	------------

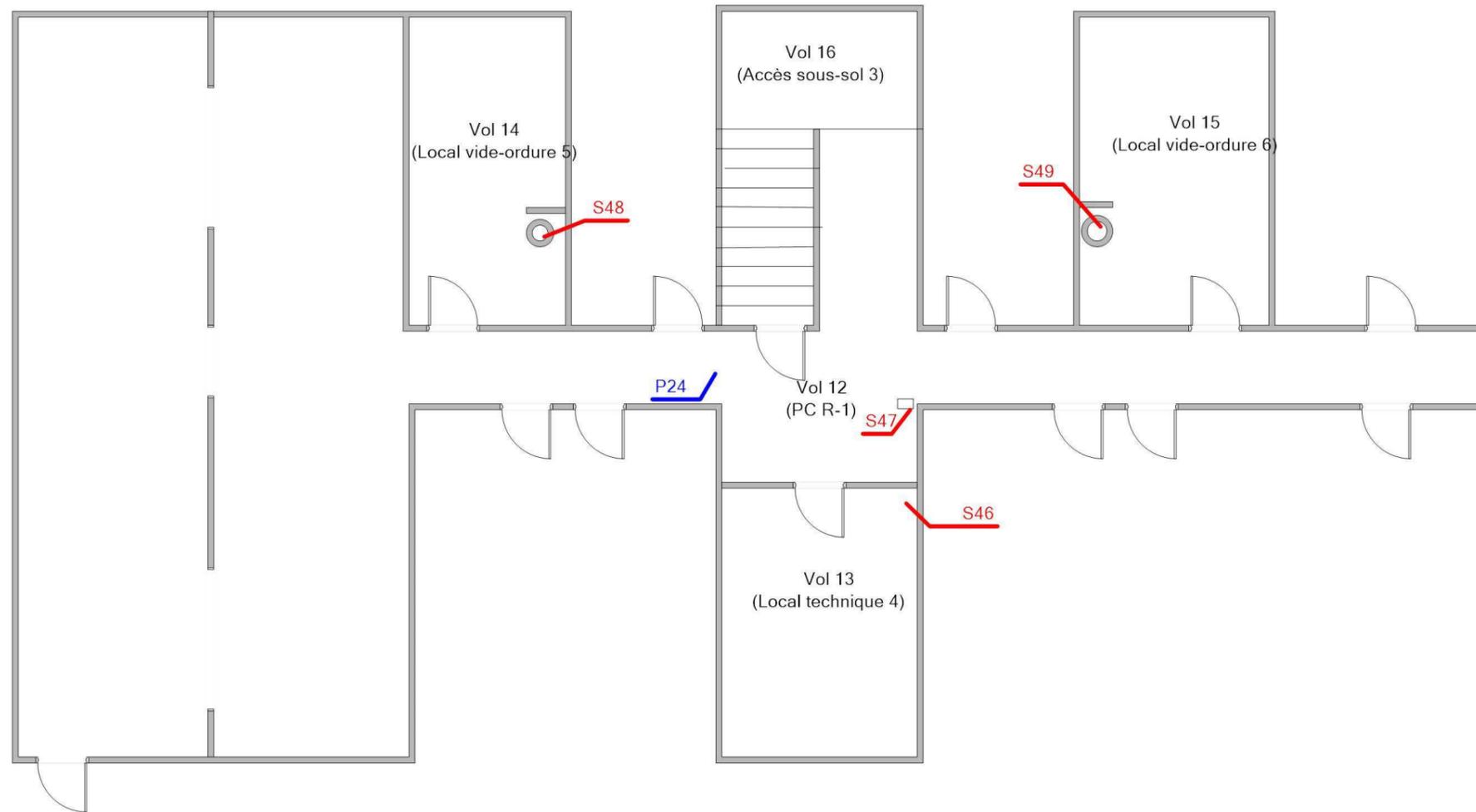
Technicien intervenant	PALLUEL Matthieu
------------------------	------------------



**SOUS SOL CAGE 12 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS**

Référence:  
002HD000966-1

Légende



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

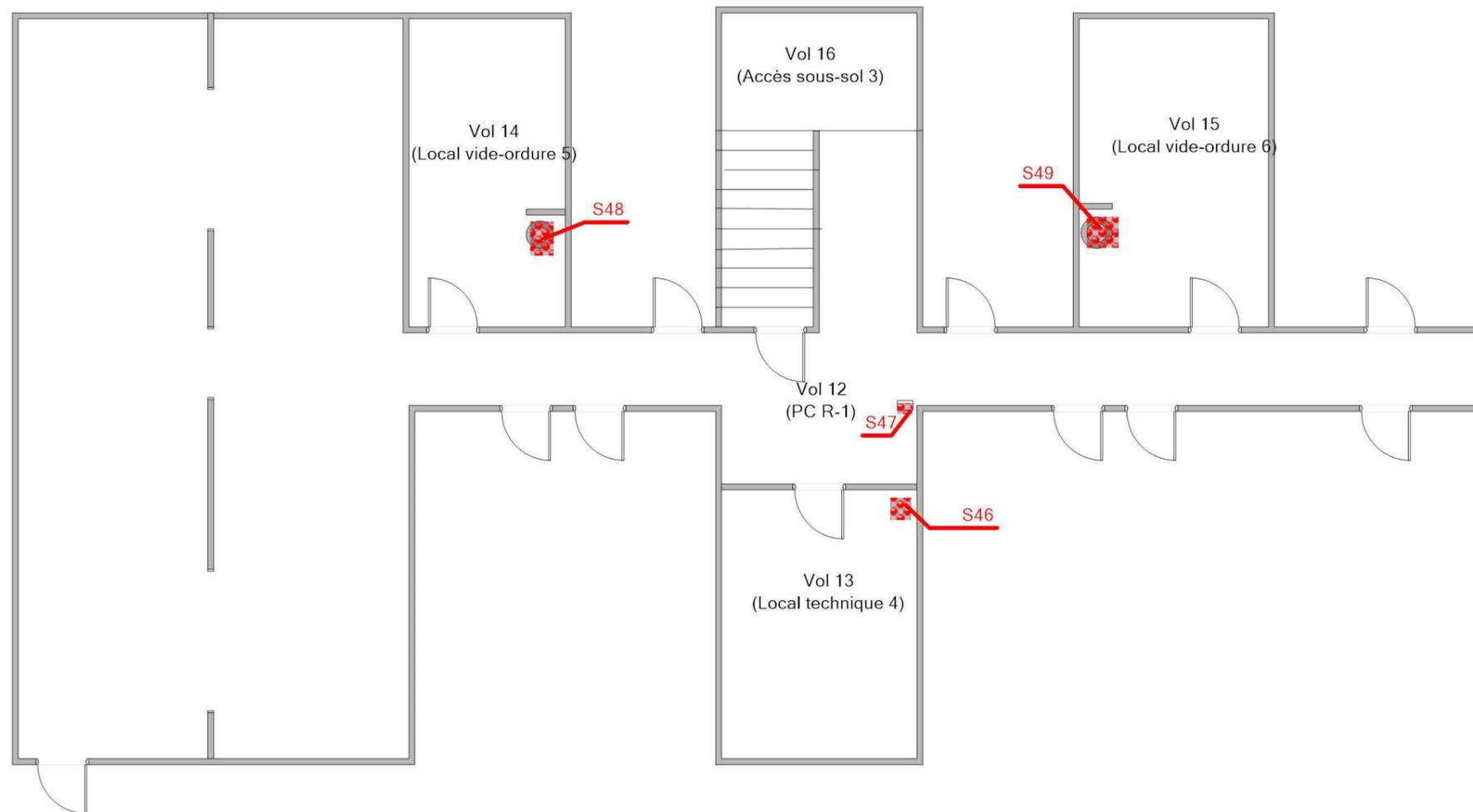
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL CAGE 12 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

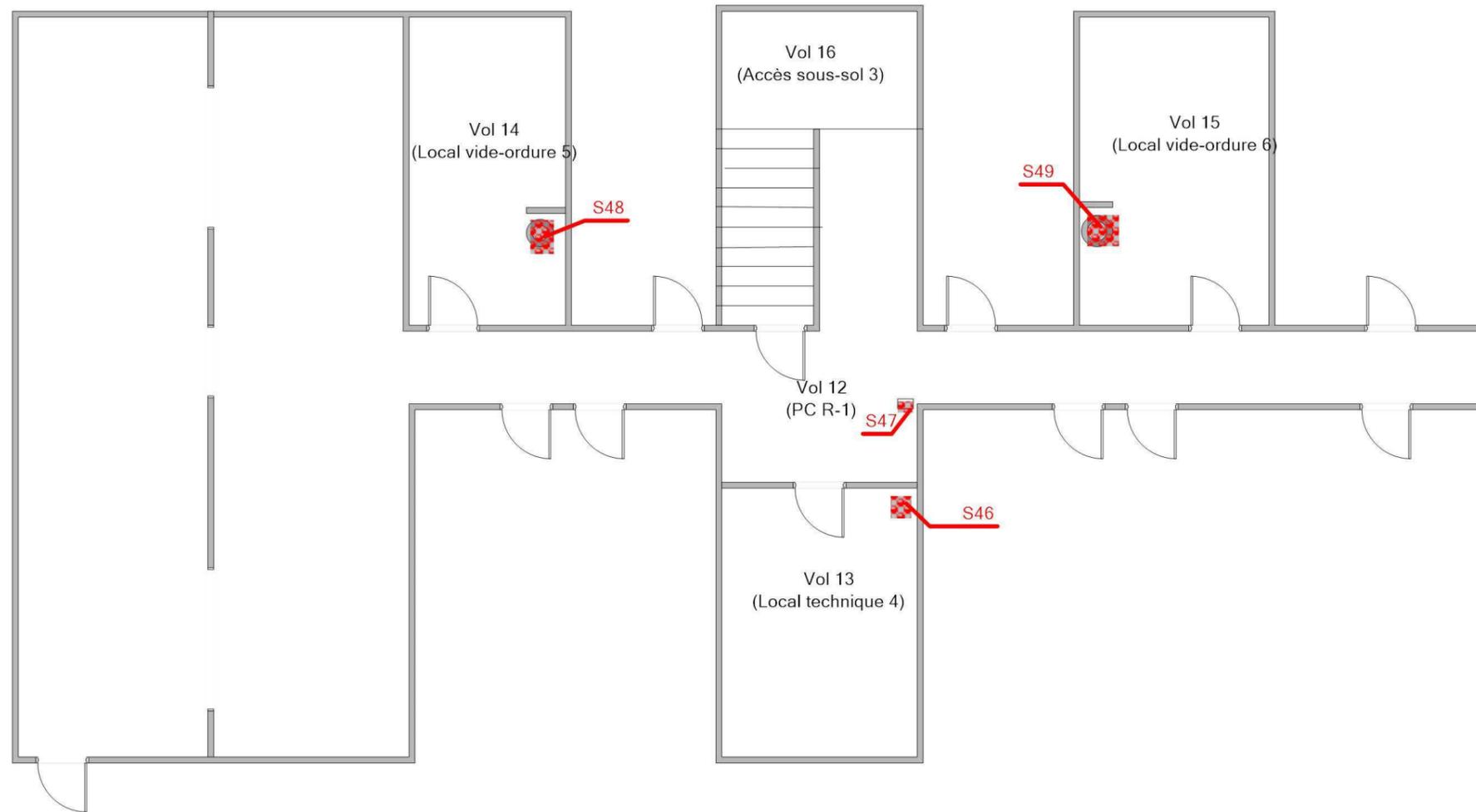
	S46: Conduit en fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment
	S48: Conduit en fibres-ciment
	S47: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

**SOUS SOL CAGE 12 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002HD000966-1



Légende

	S46: Conduit en fibres-ciment
	S49: Conduit en fibres-ciment
	S48: Conduit en fibres-ciment
	S47: Conduit en fibres-ciment

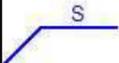


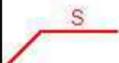
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

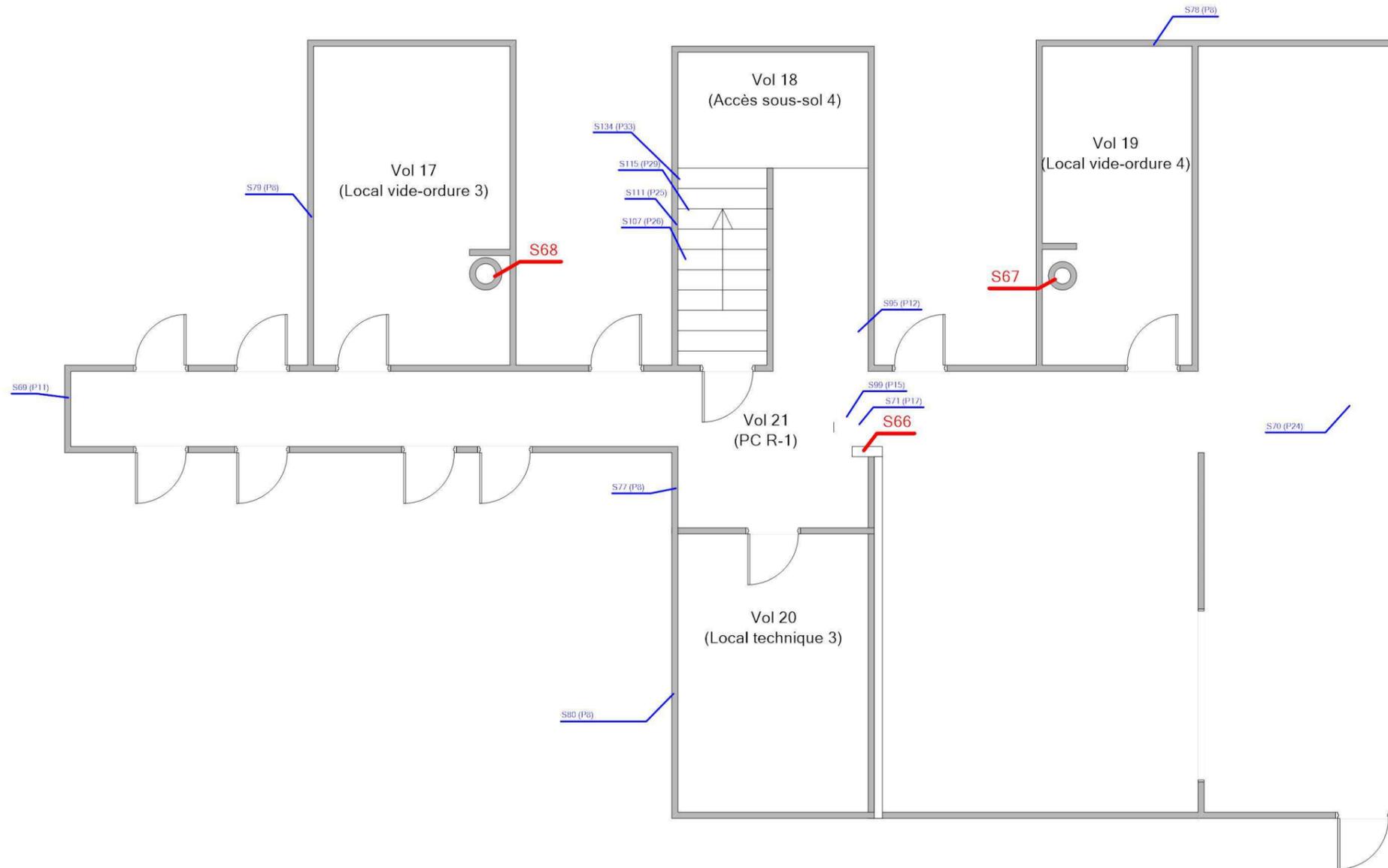
# SOUS SOL CAGE 8 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

 Localisation d'un sondage négatif

 Localisation d'un sondage positif



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

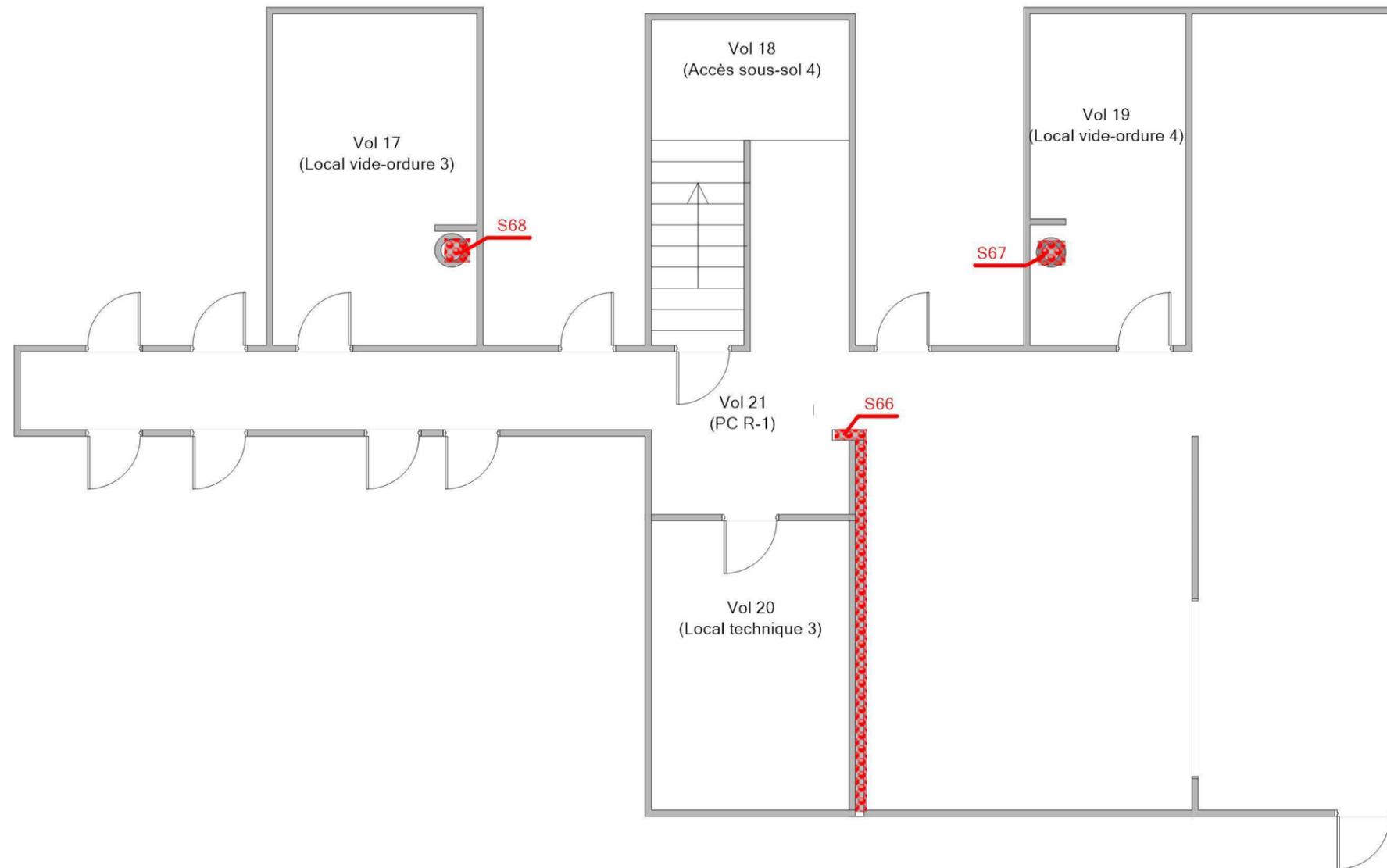
**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

**SOUS SOL CAGE 8 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD000966-1



Légende

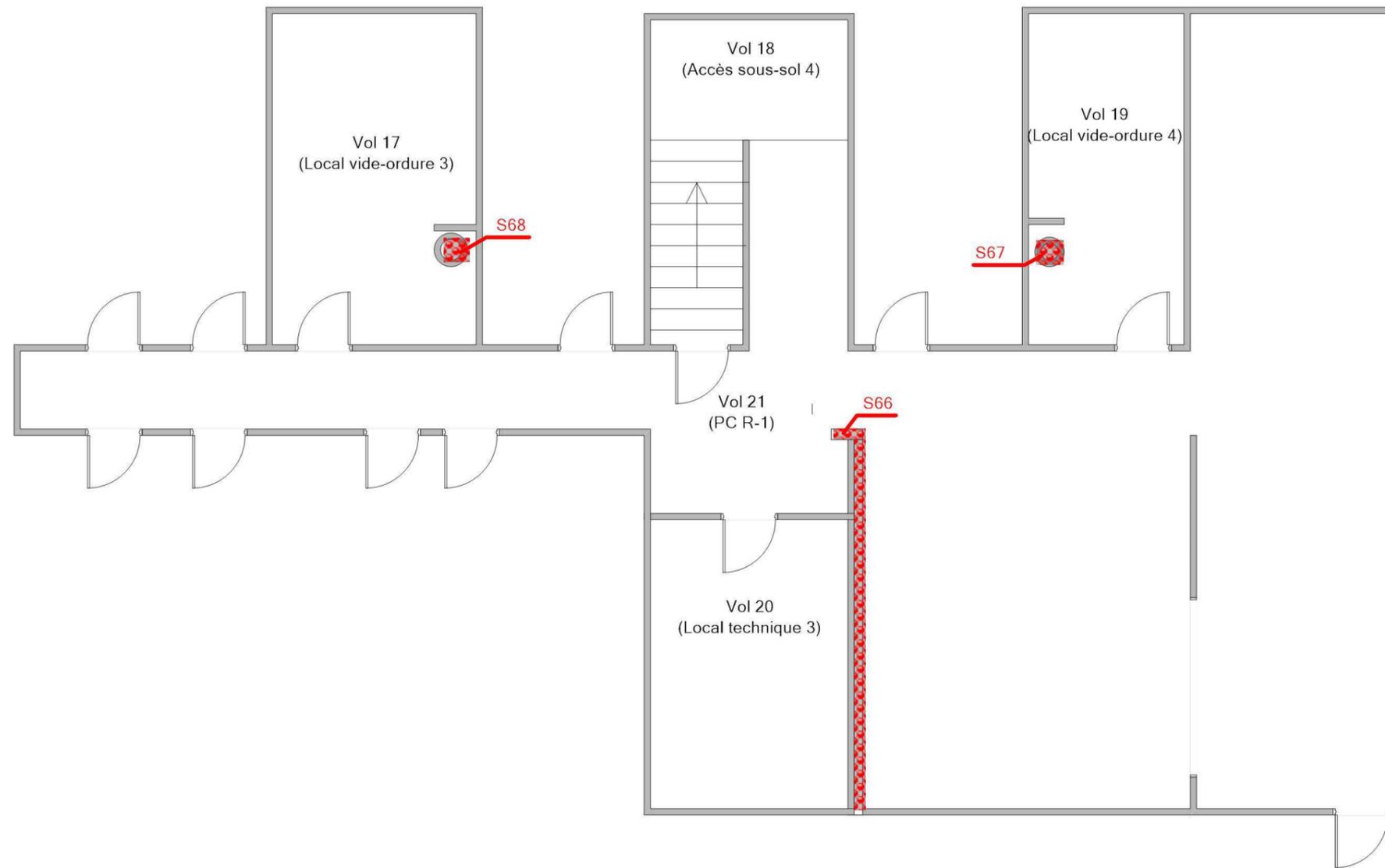
	S67: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

# SOUS SOL CAGE 8 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

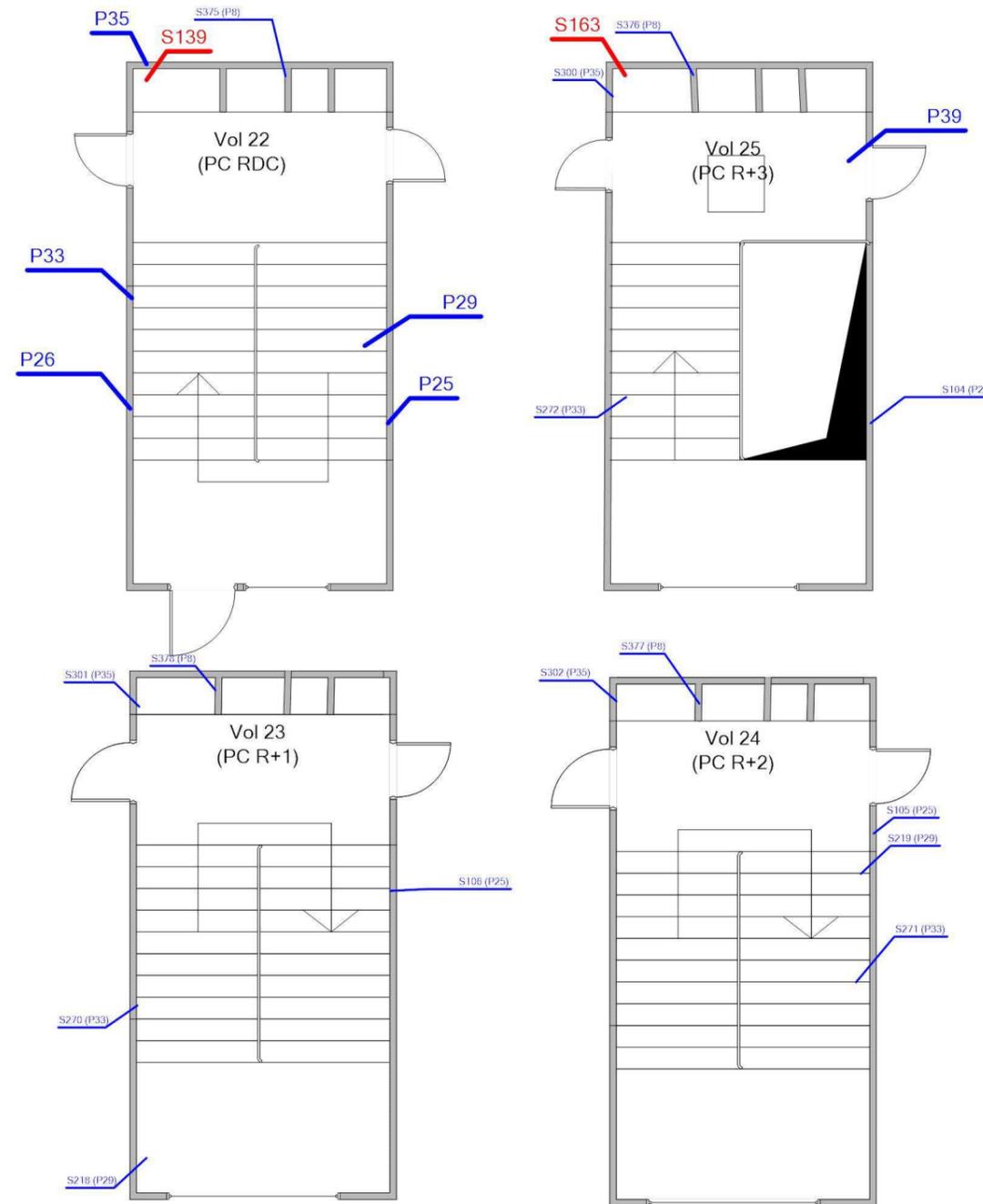
	S67: Conduit en fibres-ciment
	S68: Conduit en fibres-ciment
	S66: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 20 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

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



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

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

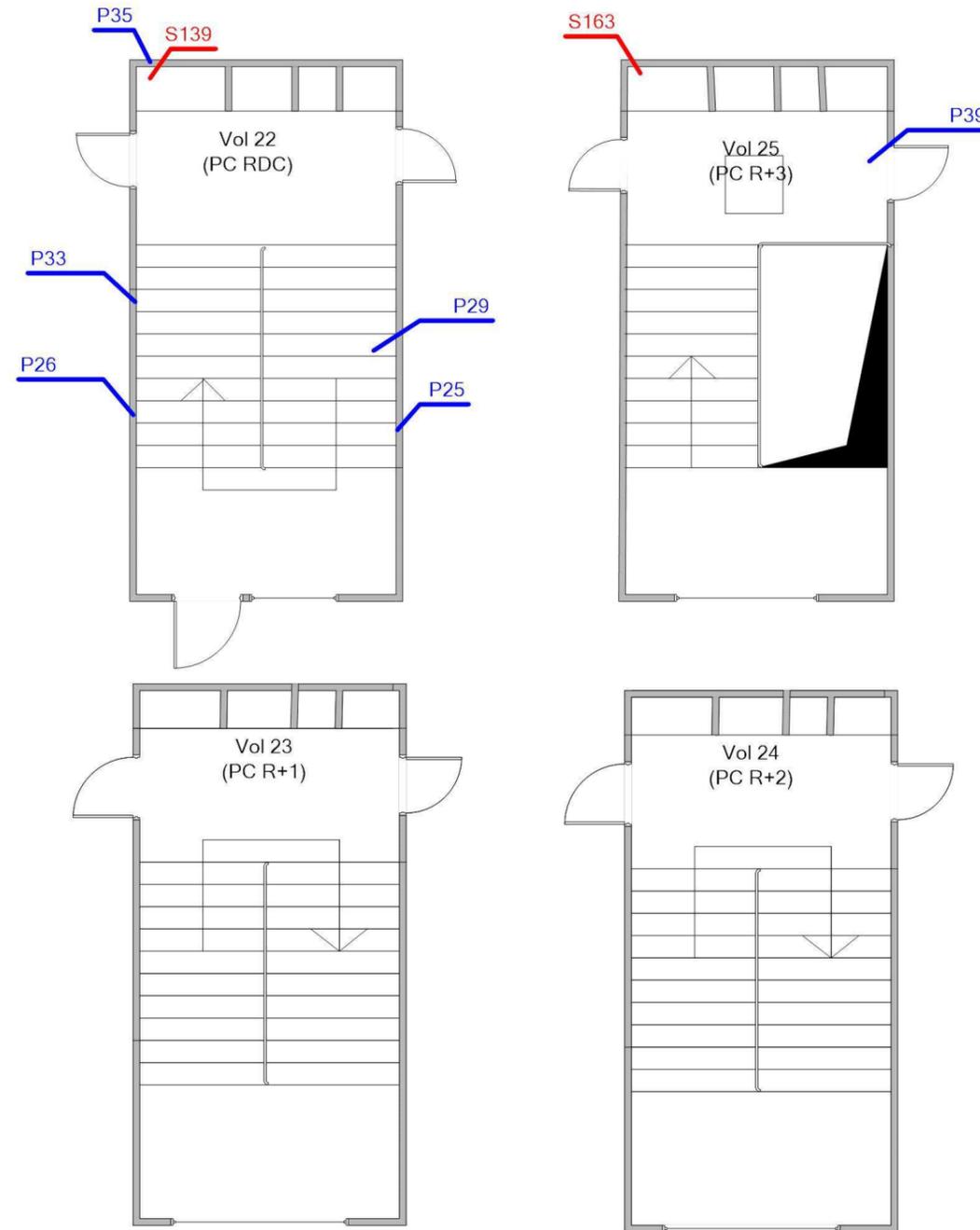
**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 20 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD000966-1

Légende



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

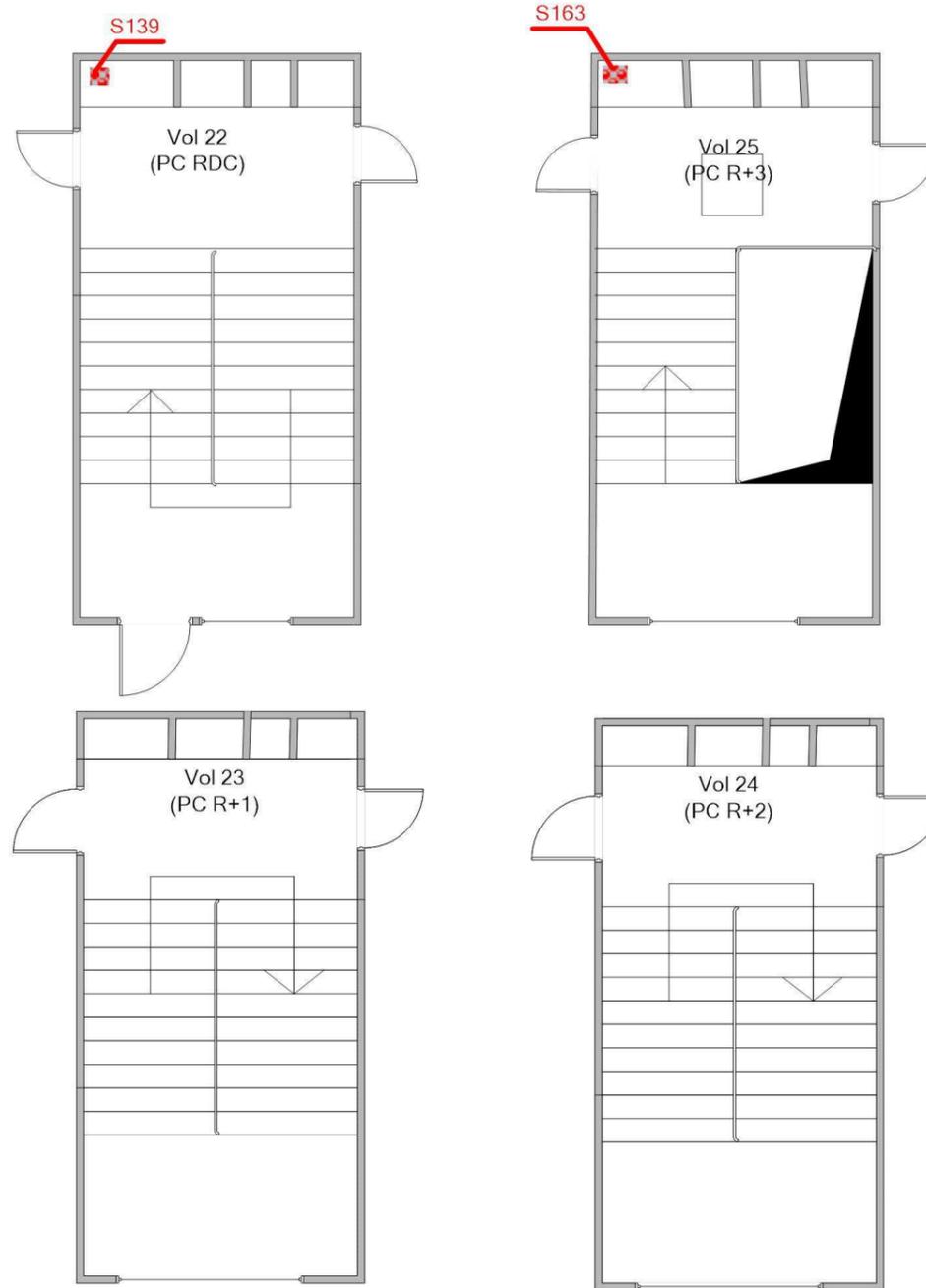
**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 20 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

	S163: Conduit en fibres-ciment
	S139: Conduit en fibres-ciment

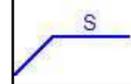


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

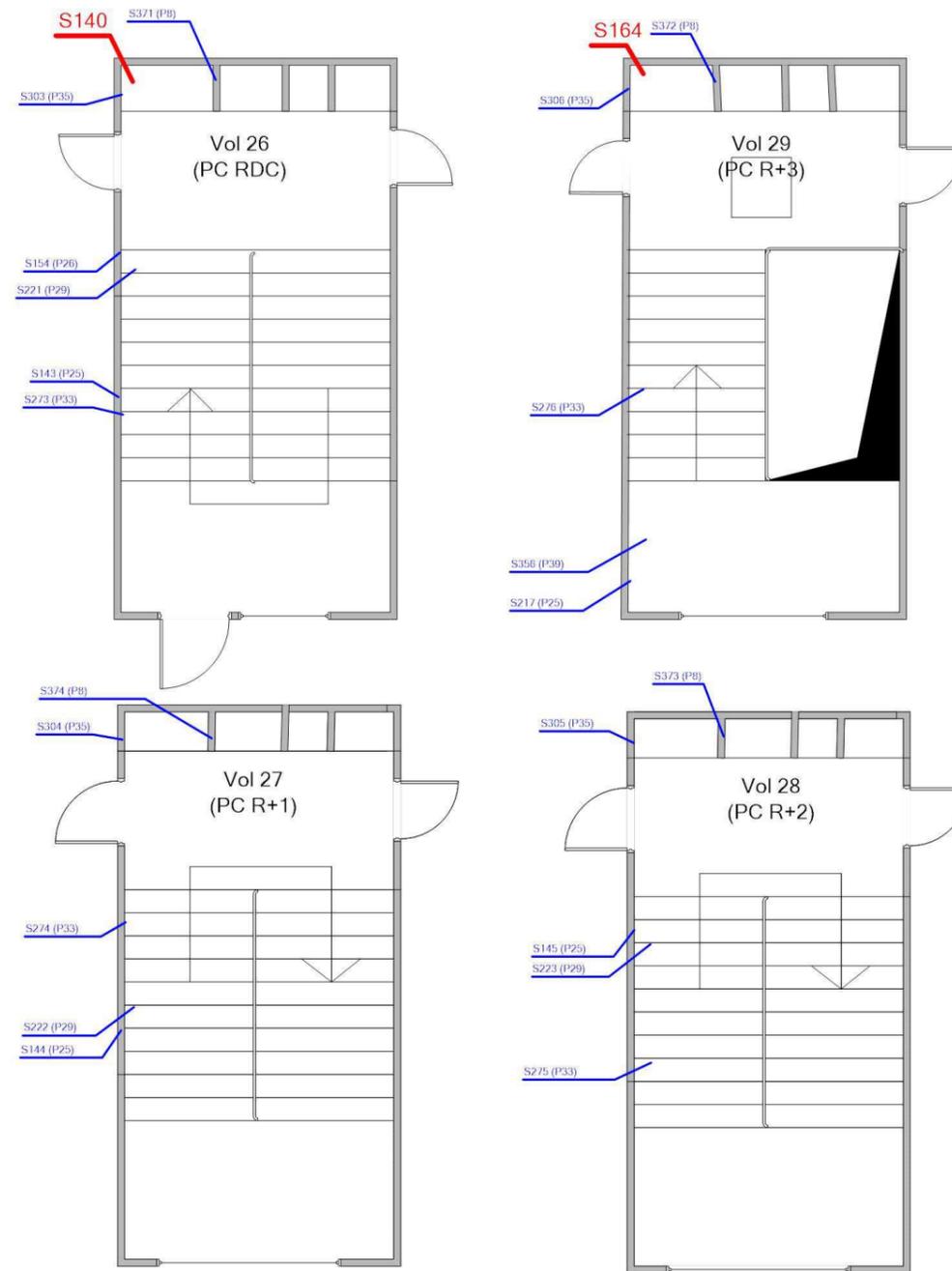
# ETAGES CAGE 16 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

 Localisation dun sondage négatif

 Localisation dun sondage positif



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

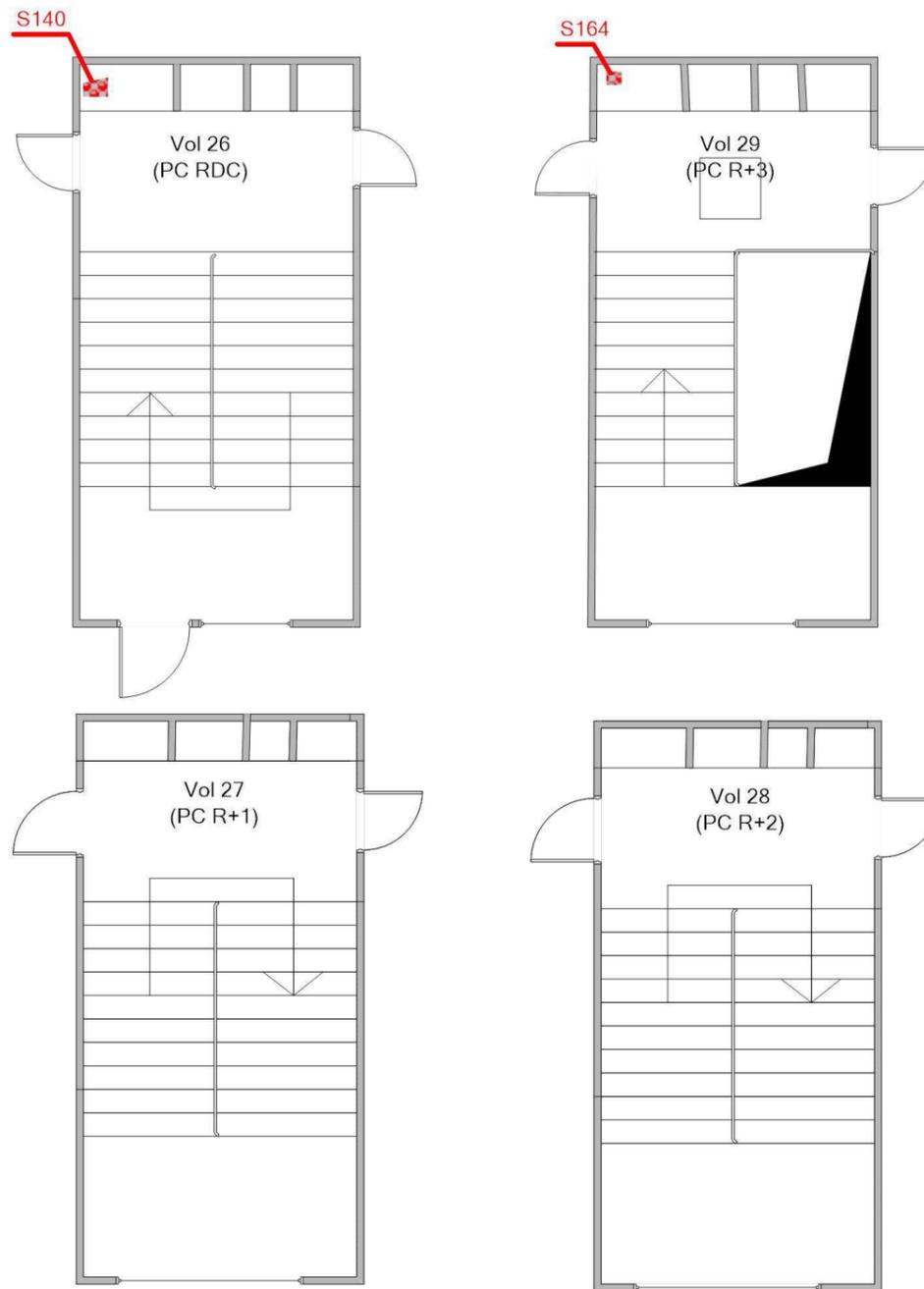
**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 16 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

	S164: Conduit en fibres-ciment
	S140: Conduit en fibres-ciment

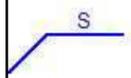


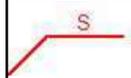
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

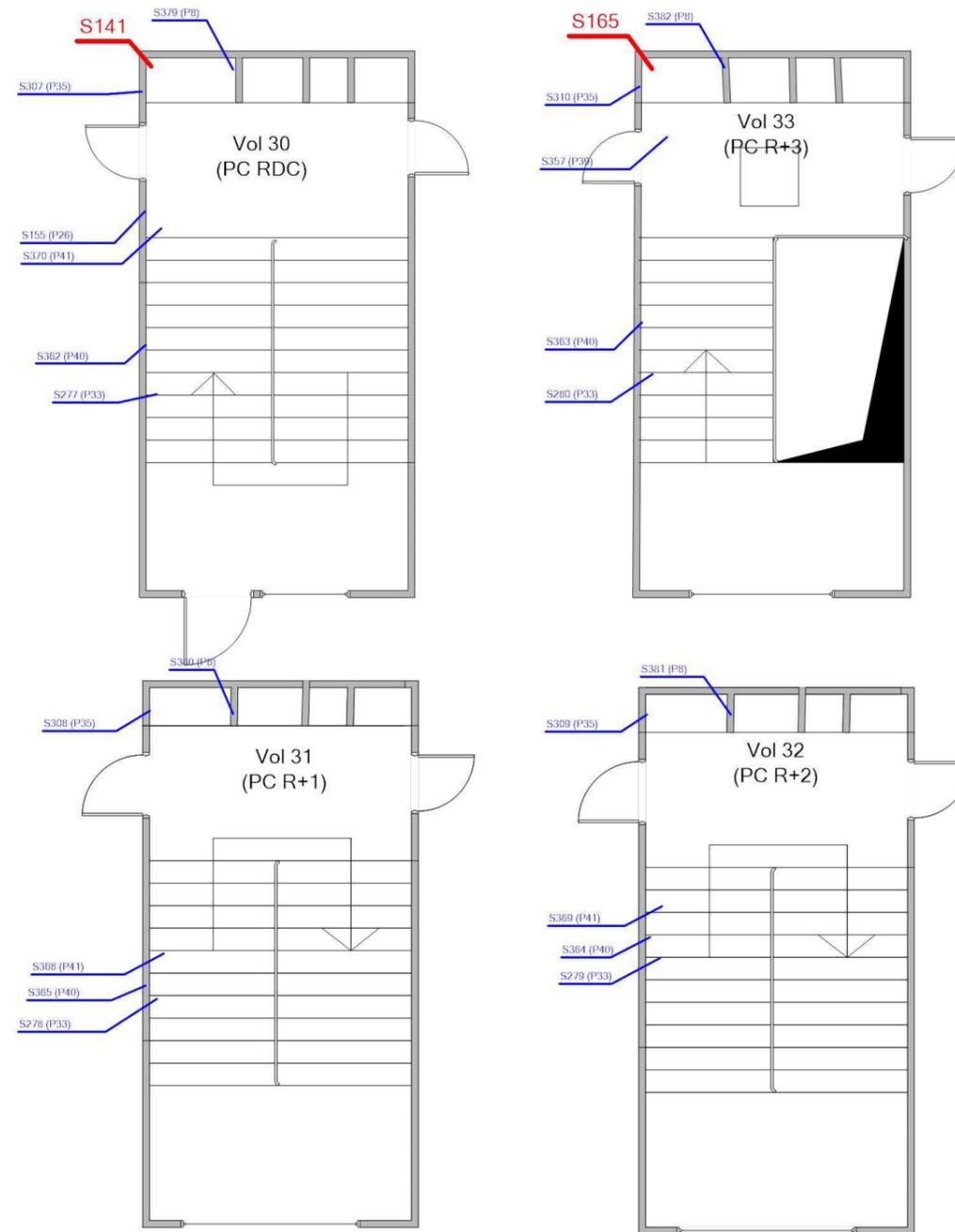
# ETAGES CAGE 12 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

 Localisation dun sondage négatif

 Localisation dun sondage positif



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

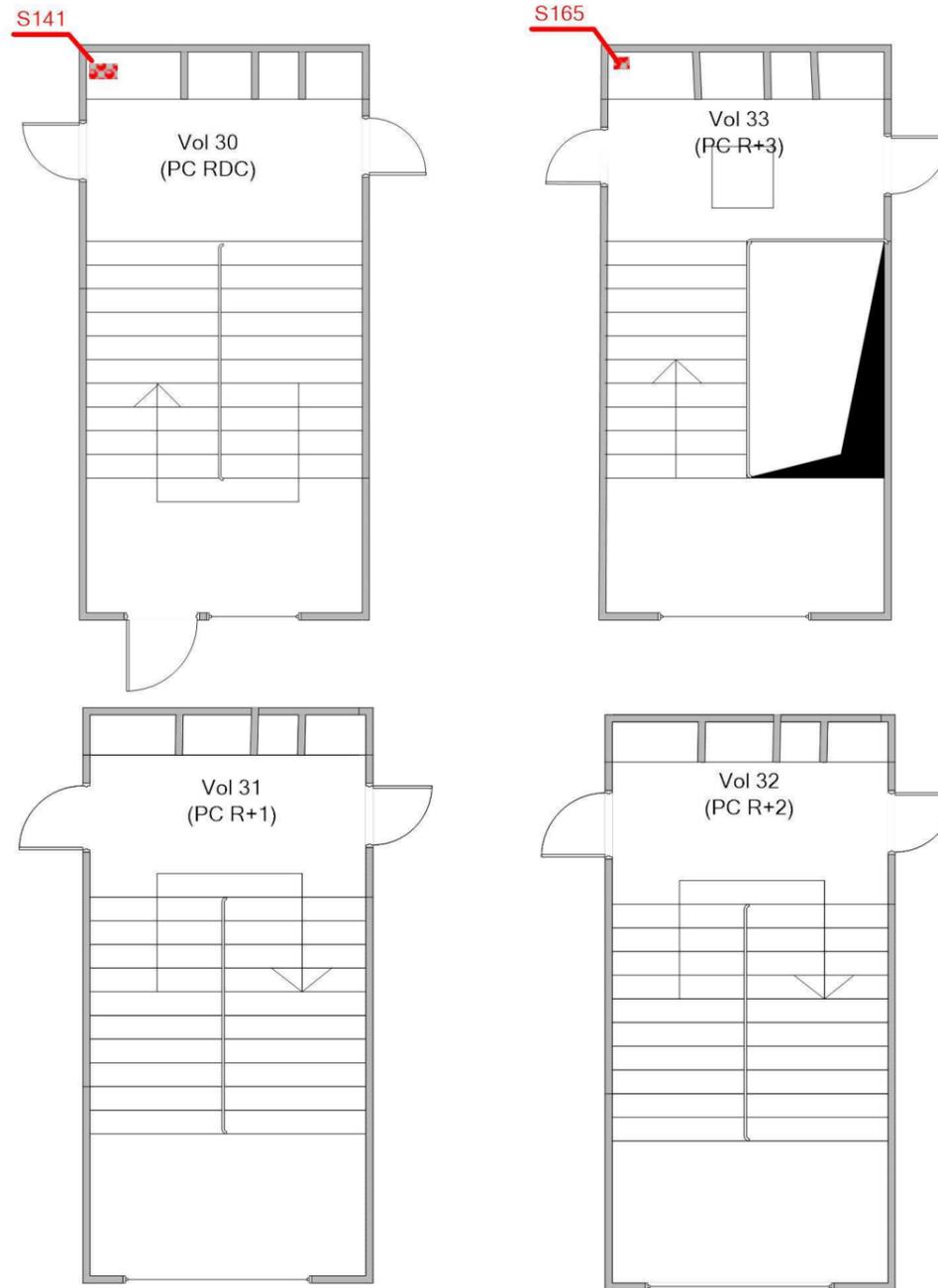
# ETAGES CAGE 12 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

 S165: Conduit en fibres-ciment

 S141: Conduit en fibres-ciment



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

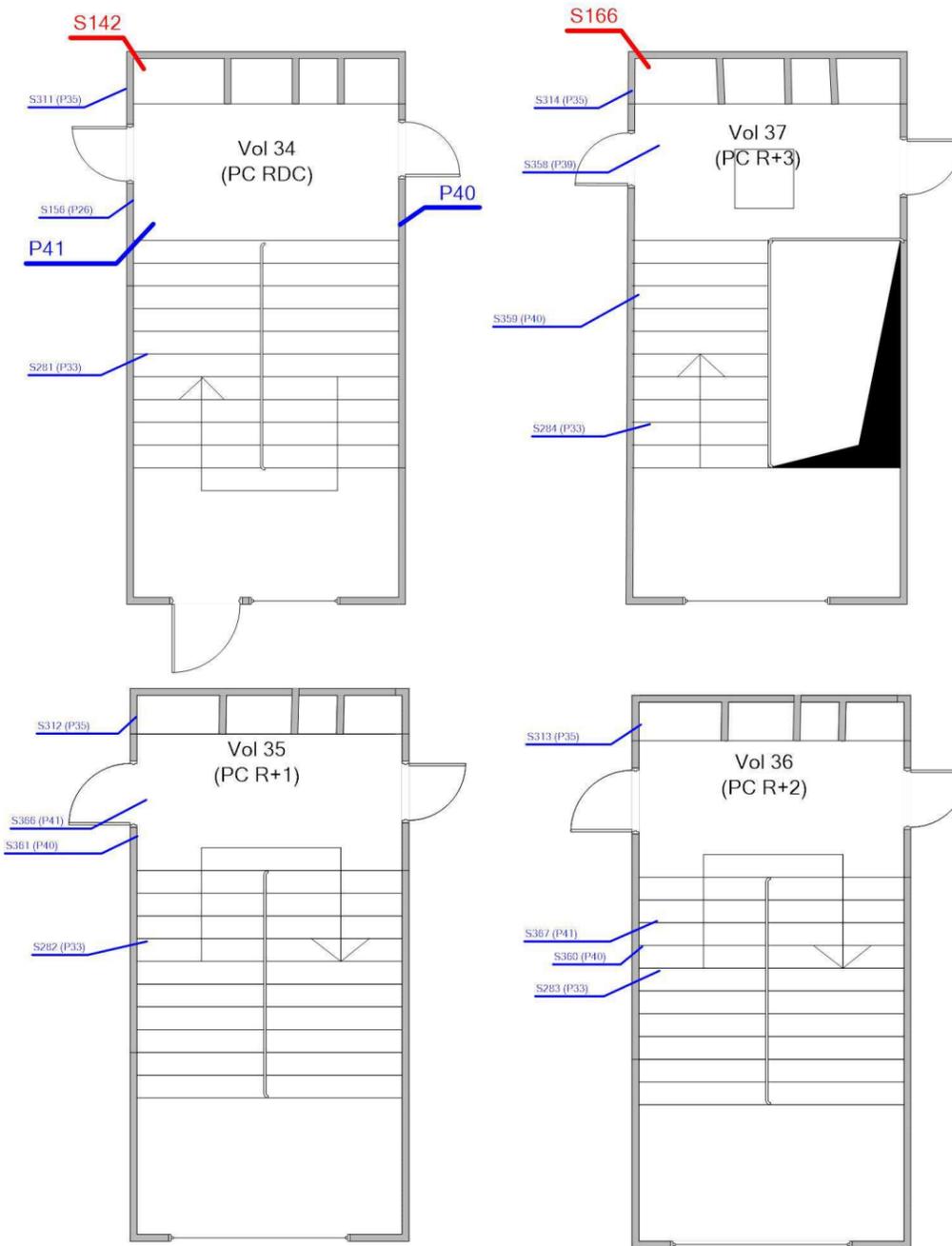
**Désignation**  
Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# ETAGES CAGE 8 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

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

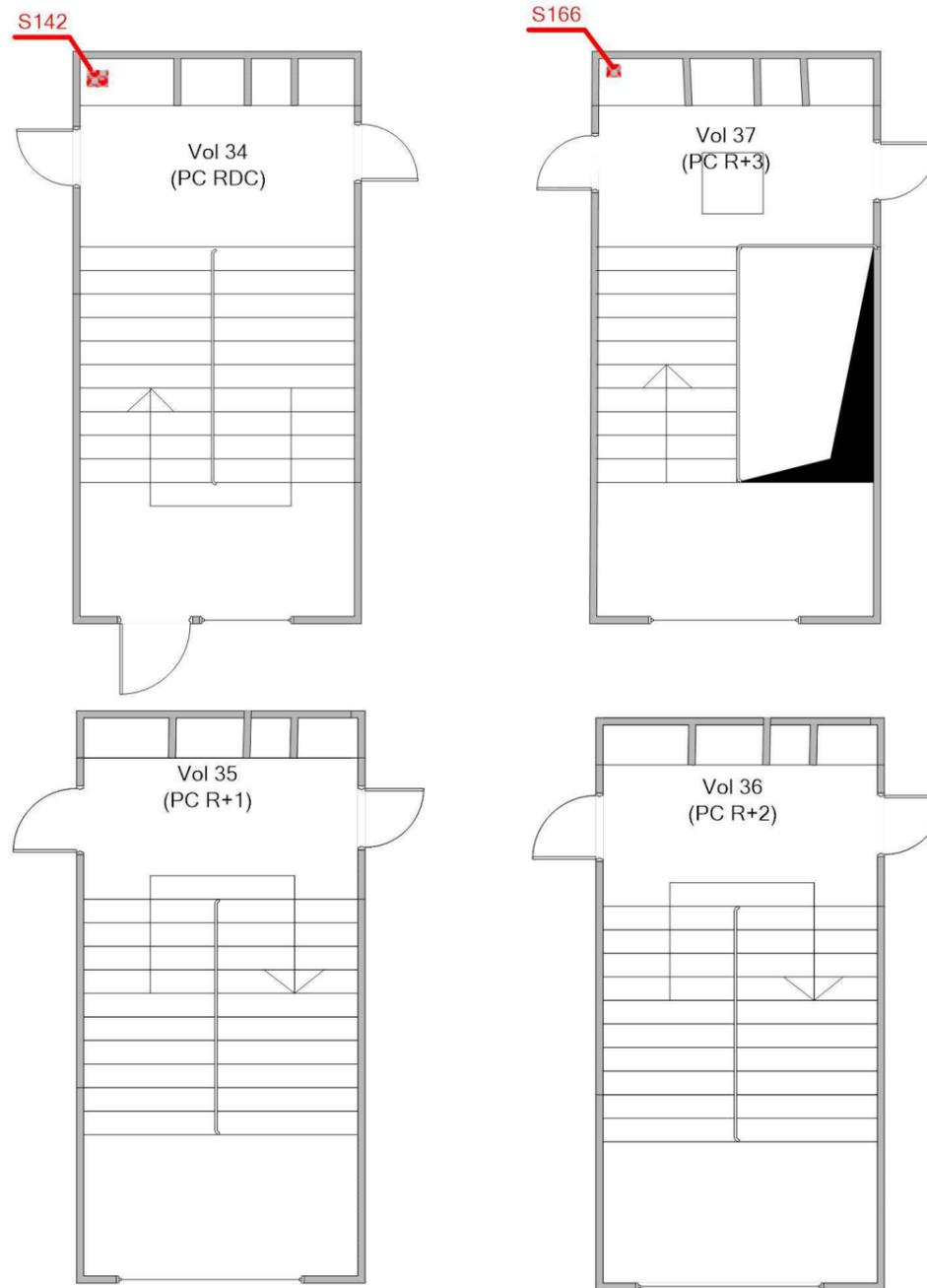


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu



# ETAGES CAGE 8 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1



## Légende

	S166: Conduit en fibres-ciment
	S142: Conduit en fibres-ciment



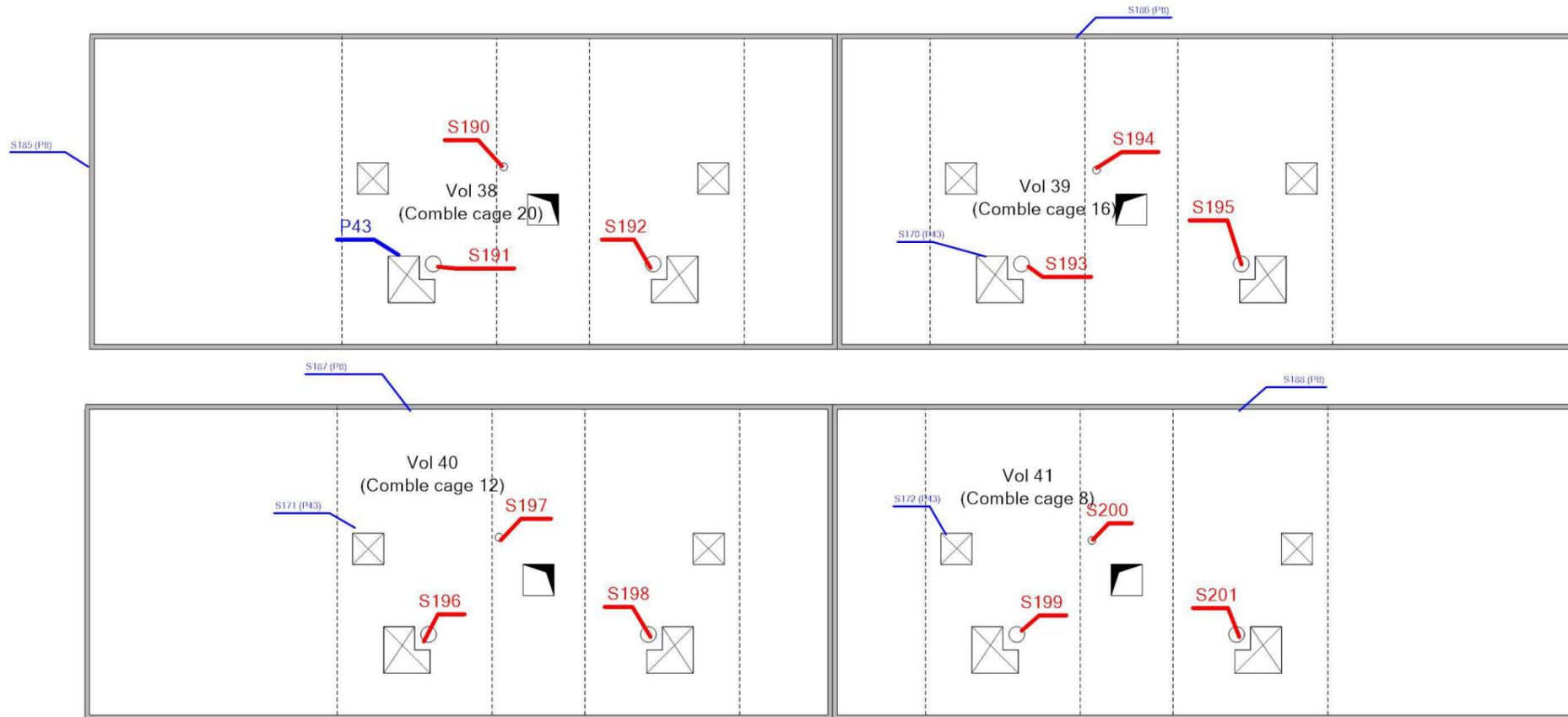
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

# COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

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



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

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

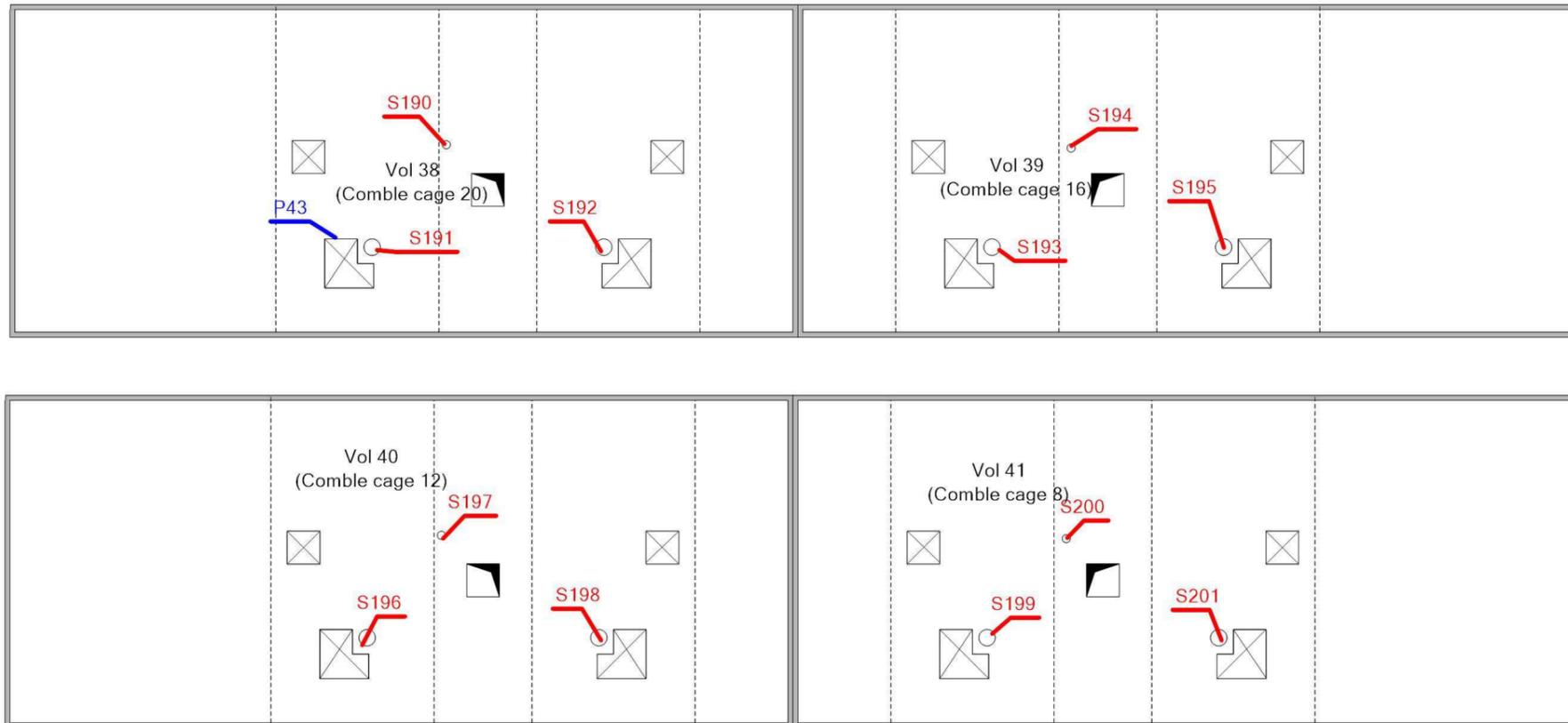
**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD000966-1

Légende



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

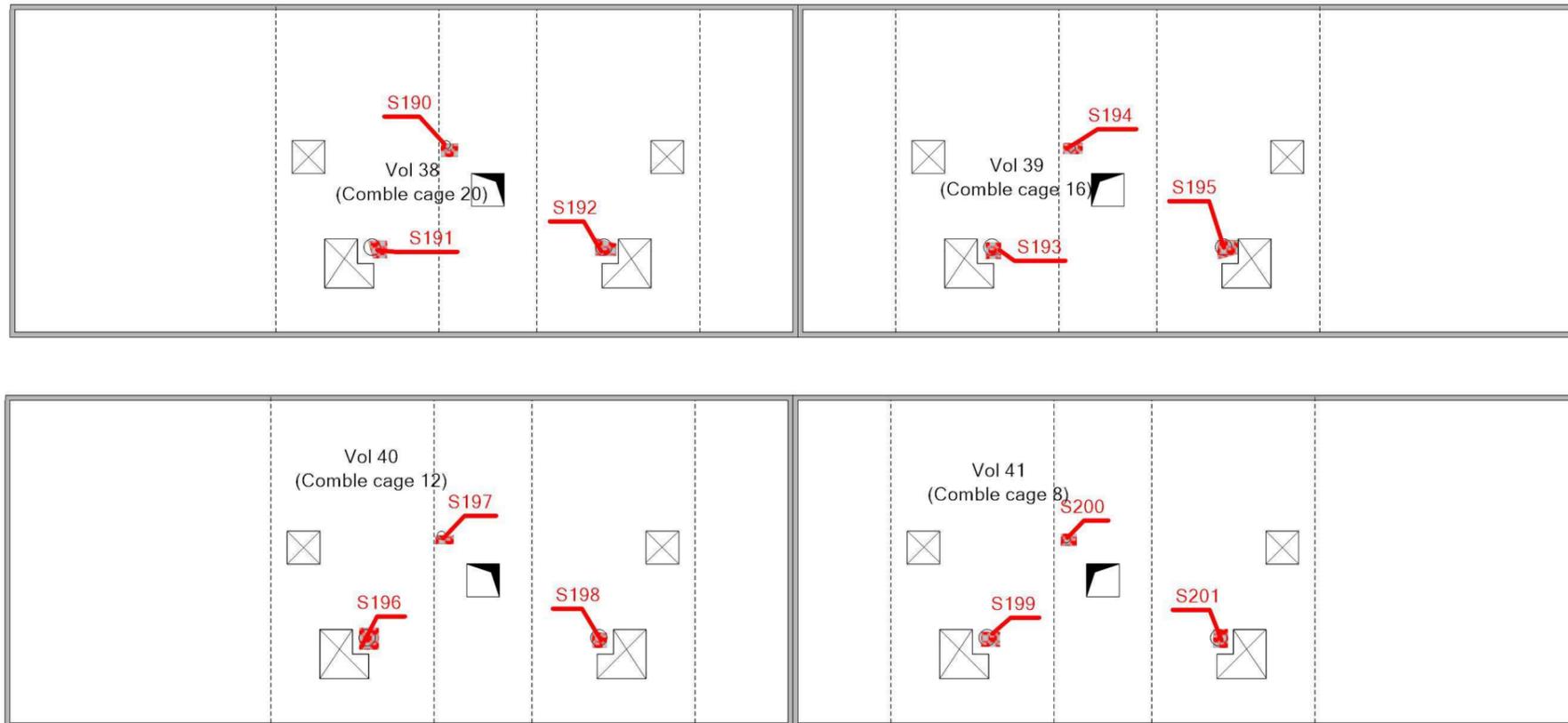
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

# COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

	S193: Conduit en fibres-ciment
	S191: Conduit en fibres-ciment
	S195: Conduit en fibres-ciment
	S200: Conduit en fibres-ciment
	S198: Conduit en fibres-ciment
	S201: Conduit en fibres-ciment
	S190: Conduit en fibres-ciment
	S197: Conduit en fibres-ciment
	S196: Conduit en fibres-ciment
	S199: Conduit en fibres-ciment
	S194: Conduit en fibres-ciment
	S192: Conduit en fibres-ciment



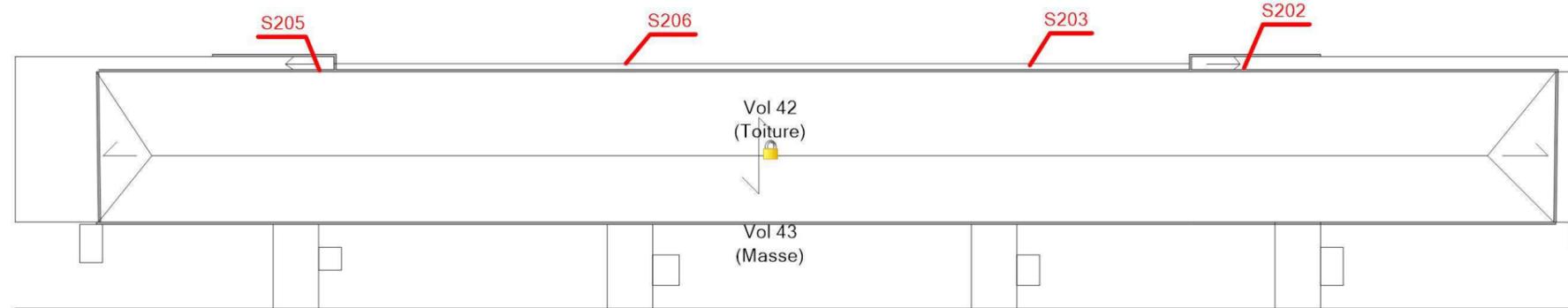
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
ST NICOLAS "N" 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages	28/12/2016	PALLUEL Matthieu

# MASSE - TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD000966-1

## Légende

	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



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

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

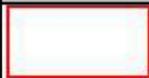
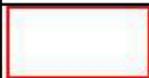
**Date intervention**  
28/12/2016

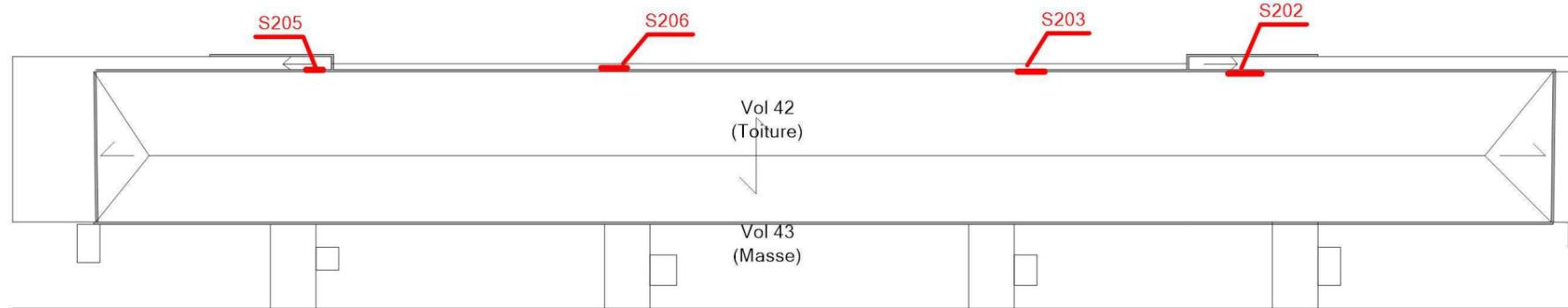
**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu

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

Référence:  
002HD000966-1

Légende

	S203: Conduit en fibres-ciment
	S206: Conduit en fibres-ciment
	S205: Conduit en fibres-ciment
	S202: Conduit en fibres-ciment



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

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

**Date intervention**  
28/12/2016

**Technicien intervenant**  
PALLUEL Matthieu









## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
S190 - 1 (S190)	Combles - Vol 38 (Comble cage 20)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S194 - 1 (S194)	Combles - Vol 39 (Comble cage 16)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S197 - 1 (S197)	Combles - Vol 40 (Comble cage 12)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S200 - 1 (S200)	Combles - Vol 41 (Comble cage 8)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S191 - 1 (S191)	Combles - Vol 38 (Comble cage 20)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S193 - 1 (S193)	Combles - Vol 39 (Comble cage 16)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S196 - 1 (S196)	Combles - Vol 40 (Comble cage 12)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S199 - 1 (S199)	Combles - Vol 41 (Comble cage 8)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S192 - 1 (S192)	Combles - Vol 38 (Comble cage 20)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S195 - 1 (S195)	Combles - Vol 39 (Comble cage 16)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S198 - 1 (S198)	Combles - Vol 40 (Comble cage 12)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S201 - 1 (S201)	Combles - Vol 41 (Comble cage 8)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD000966-1 n°43 - 1 (P43)	Combles - Vol 38 (Comble cage 20)	Prélevement
002HD000966-1 n°43 - 2 (P43)	Combles - Vol 38 (Comble cage 20)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
S141 - 1 (S141)	Etages cage 12 - Vol 30 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S165 - 1 (S165)	Etages cage 12 - Vol 33 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S140 - 1 (S140)	Etages cage 16 - Vol 26 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S164 - 1 (S164)	Etages cage 16 - Vol 29 (PC R+3)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000966-1 n°26 - 1 (P26)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
S139 - 1 (S139)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002HD000966-1 n°35 - 1 (P35)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°35 - 2 (P35)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°25 - 1 (P25)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°25 - 2 (P25)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°26 - 2 (P26)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°26 - 3 (P26)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°33 - 1 (P33)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD000966-1 n°33 - 2 (P33)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°29 - 1 (P29)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°29 - 2 (P29)	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	Prélevement
<b>S163 - 1 (S163)</b>	<b>Etages cage 20 - Vol 25 (PC R+3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD000966-1 n°39 - 1 (P39)	Etages cage 20 - Vol 25 (PC R+3)	Prélevement
002HD000966-1 n°39 - 2 (P39)	Etages cage 20 - Vol 25 (PC R+3)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
<b>S142 - 1 (S142)</b>	<b>Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S166 - 1 (S166)</b>	<b>Etages cage 8 - Vol 37 (PC R+3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD000966-1 n°41 - 1 (P41)	Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°41 - 2 (P41)	Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°40 - 1 (P40)	Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)	Prélevement
002HD000966-1 n°40 - 2 (P40)	Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
<b>S202 - 1 (S202)</b>	<b>Masse - toiture - Vol 43 (Masse)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S203 - 1 (S203)</b>	<b>Masse - toiture - Vol 43 (Masse)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S205 - 1 (S205)</b>	<b>Masse - toiture - Vol 43 (Masse)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S206 - 1 (S206)</b>	<b>Masse - toiture - Vol 43 (Masse)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
<b>S46 - 1 (S46)</b>	<b>Sous sol cage 12 - Vol 13 (Local technique 4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S47 - 1 (S47)</b>	<b>Sous sol cage 12 - Vol 12 (PC R-1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S48 - 1 (S48)</b>	<b>Sous sol cage 12 - Vol 12 (PC R-1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S49 - 1 (S49)</b>	<b>Sous sol cage 12 - Vol 15 (Local vide-ordure 6)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD000966-1 n°24 - 1 (P24)	Sous sol cage 12 - Vol 12 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°24 - 2 (P24)	Sous sol cage 12 - Vol 12 (PC R-1)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
<b>S23 - 1 (S23)</b>	<b>Sous sol cage 16 - Vol 9 (Local vo 2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S24 - 1 (S24)</b>	<b>Sous sol cage 16 - Vol 6 (PC R-1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD000966-1 n°21 - 1 (P21)	Sous sol cage 16 - Vol 7 (Local technique 2)	Prélevement
002HD000966-1 n°21 - 2 (P21)	Sous sol cage 16 - Vol 7 (Local technique 2)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD000966 n°2 - 1 (P2)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
002HD000966 n°2 - 2 (P2)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
002HD000966 n°3 - 2 (P3)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD000966 n°3 - 1 (P3)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
002HD000966 n°4 - 1 (P4)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
002HD000966 n°4 - 2 (P4)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
002HD000966 n°6 - 2 (P6)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
002HD000966 n°6 - 1 (P6)	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	Prélevement
<b>S1 - 1 (S1)</b>	<b>Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S4 - 1 (S4)</b>	<b>Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
002HD000966-1 n°8 - 1 (P8)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°8 - 2 (P8)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°11 - 1 (P11)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°11 - 2 (P11)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°12 - 1 (P12)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°12 - 2 (P12)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°15 - 1 (P15)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°15 - 2 (P15)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°16 - 1 (P16)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°16 - 2 (P16)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°17 - 1 (P17)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°17 - 2 (P17)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
002HD000966-1 n°17 - 3 (P17)	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	Prélevement
<b>S18 - 1 (S18)</b>	<b>Sous sol cage 20 - Vol 5 (Local vide-ordure 2)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S19 - 1 (S19)</b>	<b>Sous sol cage 20 - Vol 4 (Local vide-ordure 1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S20 - 1 (S20)</b>	<b>Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
<b>S66 - 1 (S66)</b>	<b>Sous sol cage 8 - Vol 21 (PC R-1)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S67 - 1 (S67)</b>	<b>Sous sol cage 8 - Vol 19 (Local vide-ordure 4)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S68 - 1 (S68)</b>	<b>Sous sol cage 8 - Vol 17 (Local vide-ordure 3)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



002HD000966 n°2 - 1 (P2)



002HD000966 n°2 - 2 (P2)



002HD000966 n°3 - 2 (P3)



002HD000966 n°3 - 1 (P3)



002HD000966 n°4 - 1 (P4)



002HD000966 n°4 - 2 (P4)



002HD000966 n°6 - 2 (P6)



002HD000966 n°6 - 1 (P6)



S1 - 1 (S1)



S4 - 1 (S4)



002HD000966-1 n°8 - 1 (P8)



002HD000966-1 n°8 - 2 (P8)



002HD000966-1 n°11 - 1 (P11)



002HD000966-1 n°11 - 2 (P11)



002HD000966-1 n°12 - 1 (P12)



002HD000966-1 n°12 - 2 (P12)



002HD000966-1 n°15 - 1 (P15)



002HD000966-1 n°15 - 2 (P15)



002HD000966-1 n°16 - 1 (P16)



002HD000966-1 n°16 - 2 (P16)



002HD000966-1 n°17 - 1 (P17)



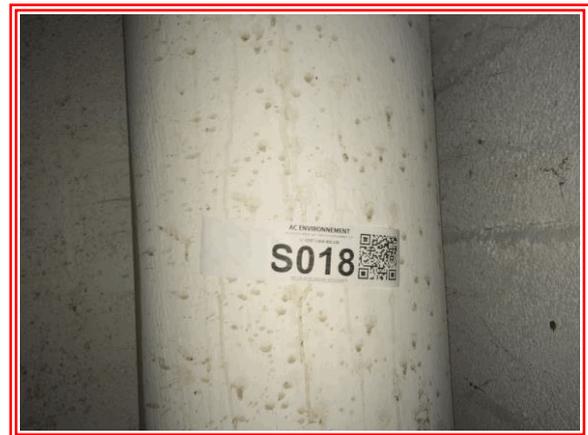
002HD000966-1 n°17 - 2 (P17)



002HD000966-1 n°17 - 3 (P17)



S18 - 1 (S18)



S19 - 1 (S19)



S20 - 1 (S20)



S23 - 1 (S23)



S24 - 1 (S24)



002HD000966-1 n°21 - 1 (P21)



002HD000966-1 n°21 - 2 (P21)



S46 - 1 (S46)



S47 - 1 (S47)



S48 - 1 (S48)



S49 - 1 (S49)



002HD000966-1 n°24 - 1 (P24)



002HD000966-1 n°24 - 2 (P24)



S66 - 1 (S66)



S67 - 1 (S67)



S68 - 1 (S68)



002HD000966-1 n°26 - 1 (P26)



S139 - 1 (S139)



S140 - 1 (S140)



S141 - 1 (S141)



S142 - 1 (S142)



002HD000966-1 n°35 - 1 (P35)



002HD000966-1 n°35 - 2 (P35)



002HD000966-1 n°25 - 1 (P25)



002HD000966-1 n°25 - 2 (P25)



002HD000966-1 n°26 - 2 (P26)



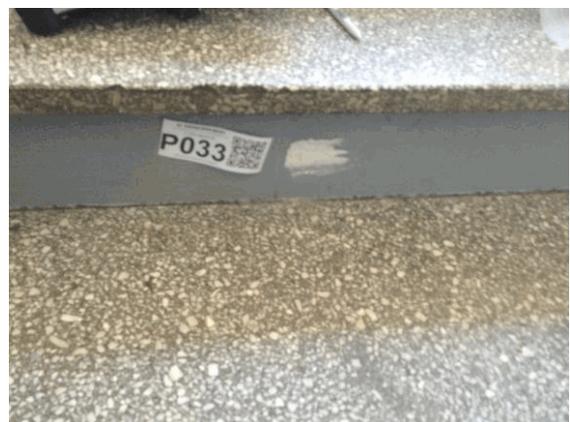
002HD000966-1 n°26 - 3 (P26)



002HD000966-1 n°33 - 1 (P33)



002HD000966-1 n°33 - 2 (P33)



002HD000966-1 n°29 - 1 (P29)



002HD000966-1 n°29 - 2 (P29)



S163 - 1 (S163)



S164 - 1 (S164)



S165 - 1 (S165)



S166 - 1 (S166)



002HD000966-1 n°41 - 1 (P41)



002HD000966-1 n°41 - 2 (P41)



002HD000966-1 n°40 - 1 (P40)



002HD000966-1 n°40 - 2 (P40)



002HD000966-1 n°39 - 1 (P39)



002HD000966-1 n°39 - 2 (P39)



S190 - 1 (S190)



S194 - 1 (S194)



S197 - 1 (S197)



S200 - 1 (S200)



S191 - 1 (S191)



S193 - 1 (S193)



S196 - 1 (S196)



S199 - 1 (S199)



S192 - 1 (S192)



S195 - 1 (S195)



S198 - 1 (S198)



S201 - 1 (S201)



002HD000966-1 n°43 - 1 (P43)



002HD000966-1 n°43 - 2 (P43)



S202 - 1 (S202)



S203 - 1 (S203)



S205 - 1 (S205)



S206 - 1 (S206)



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

Réf commande :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S1	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 1 (chaufferie)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S4	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 1 (chaufferie)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S18	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 5 (Local vide-ordure 2)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S19	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 4 (Local vide-ordure 1)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S20	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 3 (PC R-1)
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 :	Action corrective de second niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

**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.

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

Réf commande :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S23	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 9 (Local vo 2)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S24	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 6 (PC R-1)
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 :**

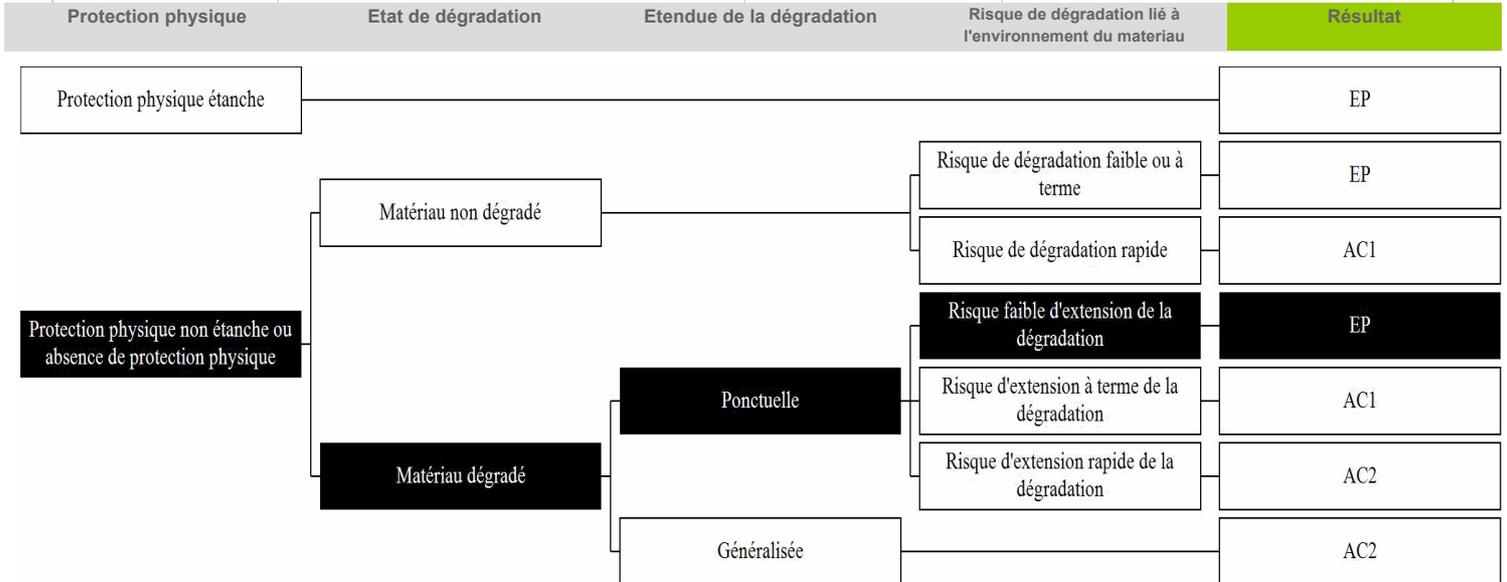
**Score EP** (Evaluation périodique) : Cette évaluation consiste à :

- 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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S46	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (Local technique 4)
Batiment :			



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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S47	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 12 (PC R-1)
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 :

- 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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S48	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 12 (PC R-1)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S49	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 15 (Local vide-ordure 6)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S66	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 21 (PC R-1)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S67	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 19 (Local vide-ordure 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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S68	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 17 (Local vide-ordure 3)
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 :

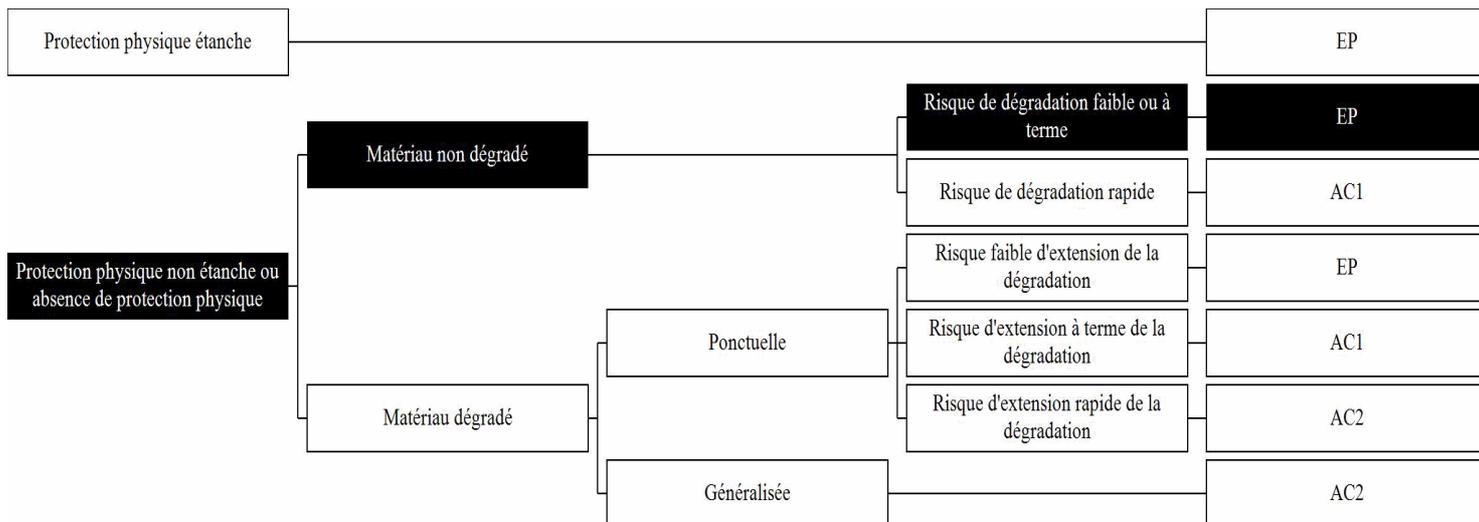
- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



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

Réf commande :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S139	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 22 (PC RDC)
Batiment :			

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



Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

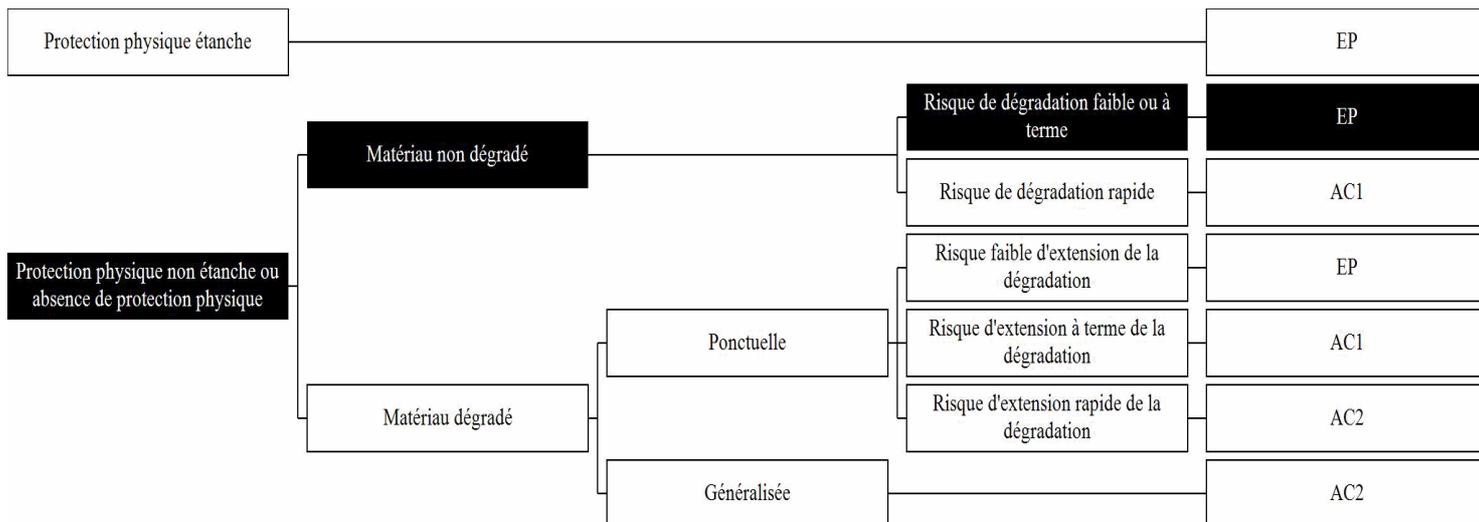
- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



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

Réf commande :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S140	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 26 (PC RDC)
Batiment :			

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



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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S141	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 30 (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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S142	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S163	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 25 (PC R+3)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S164	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 29 (PC R+3)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S165	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 33 (PC R+3)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S166	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 37 (PC R+3)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S190	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 38 (Comble cage 20)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S191	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 38 (Comble cage 20)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S192	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 38 (Comble cage 20)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S193	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 39 (Comble cage 16)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S194	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 39 (Comble cage 16)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S195	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 39 (Comble cage 16)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S196	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 40 (Comble cage 12)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S197	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 40 (Comble cage 12)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S198	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 40 (Comble cage 12)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S199	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 41 (Comble cage 8)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S200	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 41 (Comble cage 8)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S201	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 41 (Comble cage 8)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S202	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 43 (Masse)
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 :	002HD000966-1	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S203	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 43 (Masse)
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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S205	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 43 (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	
			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 :	002HD000966-1	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S206	Destination du local :	
Date évaluation :	28/12/2016	Local ou zone homogène :	Vol 43 (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	
			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 : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
002HD00096 6 n°2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture - Enduit béton banché + peinture blanche -	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 6 n°3	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Toile blanche plâtrée + peinture + matériau fibreux marron en vrac - Enduit blanc + tresse + isolant -	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 6 n°4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite avec couche souple - Enduit beige + tresse + isolant + plastique gris -	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	
002HD00096 6 n°6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec fibres - bitumineux noir -	Sous sol cage 20 - Vol 1 (chaufferie)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable - Enduit ciment (béton banché brut) -	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	
P11	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable - laine + tresse + carton + enduit bitumineux noir -	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - sous face escalier -	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + peinture en faible quantité non séparable - Plafond brut -	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	
P16	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc en faible quantité avec couche en toile et poussières non séparable - laine + tresse + carton + enduit -	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	
P17	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau bitumineux noir en vrac + peinture non séparable - enduit bitumineux -	Sous sol cage 20 - Vol 3 (PC R-1)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + peinture - enduits beige -	Sous sol cage 16 - Vol 7 (Local technique 2)	
P24	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron - laine + tresse -	Sous sol cage 12 - Vol 12 (PC R-1)	

P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable - Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche -	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable - Enduit ciment + enduit plâtre + peinture grise -	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	
P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable - sous face escalier + palier -	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac non séparable + peinture non séparable - contremarche et limon -	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	
P35	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture - mur fond gaine technique -	Etages cage 20 - Vol 22 (PC RDC)	
P39	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable - Plafond dernier étage -	Etages cage 20 - Vol 25 (PC R+3)	
P40	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Enduit ciment + enduit plâtreux + peinture blanche -	Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)	
P41	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - sous face escalier + palier -	Etages cage 8 - Vol 34 (PC RDC)	
P43	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - cheminée -	Combles - Vol 38 (Comble cage 20)	

## 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° IT071605-64013 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54866  
Echantillon ITGA : IT071605-64013  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016  
MesureAmianteAT\_28745e52-7b38-4f67-a11d-10ae45257  
7f1

### Réf. Client :

Commande	002HD000966
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (chaufferie)
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 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64014 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54866  
Echantillon ITGA : IT071605-64014  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016  
MesureAmianteAT\_bc4809d6-0671-4c97-8fdc-ff213ce3c67  
e

### Réf. Client :

Commande	002HD000966
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966003 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (chaufferie)
Description ITGA	Toile blanche plâtrée / Peinture / Matériau fibreux marron 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
Toile blanche plâtrée + peinture + matériau fibreux marron en vrac	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64015 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54866  
Echantillon ITGA : IT071605-64015  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016  
MesureAmianteAT\_c285d7ad-b0c5-4450-866f-9d444b590b  
5e

### Réf. Client :

Commande	002HD000966
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche enduite avec couche souple

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + toile blanche enduite avec couche souple	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-64017 EN DATE DU 16/06/2016 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 clement Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54866  
Echantillon ITGA : IT071605-64017  
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016  
MesureAmianteAT\_99a73f11-58bf-48ae-a0e6-80aa567266  
51

### Réf. Client :

Commande	002HD000966
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 1 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche bitumineuse noire avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux jaune + couche bitumineuse noire avec fibres	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1828 EN DATE DU 05/01/2017

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Anthony ANNETTE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
 Echantillon ITGA : IT071701-1828  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture

#### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

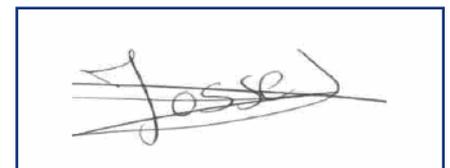
#### Technique Analytique :

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

#### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1831 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1831  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1011 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Matériau fibreux jaune / Carton bitumé

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange non séparable + matériau fibreux jaune non séparable + carton bitumé non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1832 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1832  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1835 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1835  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1836 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1836  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1016 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec couche cartonnée / Matériau plâtreux blanc en faible quantité avec couche en toile et poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange avec couche cartonnée + matériau plâtreux blanc en faible quantité avec couche en toile et poussières non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1837 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1837  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1017 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1841 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1841  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 7 (Local technique 2)
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 non séparable + peinture	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1844 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1844  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1024 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 12 (PC R-1)
Description ITGA	Matériau fibreux orange / Toile fibreuse marron

### 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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange + toile fibreuse marron	MOLP le 05/01/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1845 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1845  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1846 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1846  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau beige en faible quantité / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1849 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Anthony ANNETTE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-237  
 Echantillon ITGA : IT071701-1849  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau en faible quantité / Peintures multiples

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1853 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1853  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (PC RDC)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



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

Accréditation n° 1-5967  
 Liste des sites et portées  
 disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1855 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Anthony ANNETTE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
 Echantillon ITGA : IT071701-1855  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1035 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1859 EN DATE DU 05/01/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Anthony ANNETTE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-237  
 Echantillon ITGA : IT071701-1859  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1039 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 25 (PC R+3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1860 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1860  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1040 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 34 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau gris en faible quantité / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1861 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1861  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1041 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 34 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1863 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Anthony ANNETTE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-237  
Echantillon ITGA : IT071701-1863  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD000966-1
Dossier client	_0006500014_ ST NICOLAS "N" - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 4 cages et de 3 étages
Echantillon	002HD000966-1043 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 38 (Comble cage 20)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste