

## 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 :	RES DU LOUVRE
CP - Ville :	53200 CHATEAU GONTIER
Référence client :	_0010600001_
Rapport émis le :	31/10/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 37 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 9 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 21 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 17 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

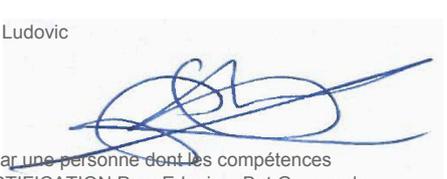
Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



## Renseignements administratifs

A	Désignation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
<p>Adresse du bien :</p> <p>Batiment :</p> <p>Etage :</p> <p>Références client :</p> <p>N° de lot :</p> <p>Descriptif sommaire :</p> <p>Date de construction ou permis de construire :</p> <p>Fonction du bâtiment :</p>	<p>RES DU LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER</p> <p>Non communiqué</p> <p>Non communiqué</p> <p>_0010600001_</p> <p>Non communiqué - Non communiqué</p> <p>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages</p> <p>Non communiqué</p> <p>Habitation (Parties communes)</p>	<p>Propriétaire :</p> <p>O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Adresse :</p> <p>10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9</p>	<p>Donneur d'ordre :</p> <p>O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Adresse :</p> <p>10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9</p> <p>Ref donneur d'ordre : CVMAY01</p> <p>Date commande : 14/10/2016</p> <p>Date repérage : 14/10/2016</p> <p>Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT</p> <p>Rapport émis le : 31/10/2016</p>
C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport
<p>AC Environnement</p> <p>Siret : 441355914</p> <p>Nom prénom : GARDENAT Ludovic</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 4002 V1      Délivré le 23/06/2016</p>	<p>Nom prénom : MORA Denis</p> <p>Fonction : Responsable technique</p>	 <p>Assurance : AXA France IARD 6757609604 (Date de validité : 01/01/2017)</p>
E	Liste des locaux visités		



Plan	Volume	Plan	Volume
14- RDC	Vol 1 (N°14- cave 1)	14- RDC	Vol 2 (N°14- cave 2)
14- RDC	Vol 3 (N°14- vide ordures)	14- RDC	Vol 4 (N°14- RDC)
14-R+1 à R+4	Vol 5 (N°14-R+1)	14-R+1 à R+4	Vol 6 (N°14-R+2)
14-R+1 à R+4	Vol 7 (N°14-R+3)	14-R+1 à R+4	Vol 8 (N°14-R+4)
16- rdc	Vol 9 (N°16- cave 2)	16- rdc	Vol 10 (N°16- RDC)
16- rdc	Vol 11 (N°16- vide ordures)	16- rdc	Vol 12 (N°16- cave 1)
16 -R+1 à R+4	Vol 13 (N°16-R+1)	16 -R+1 à R+4	Vol 14 (N°16-R+2)
16 -R+1 à R+4	Vol 15 (N°16-R+3)	16 -R+1 à R+4	Vol 16 (N°16-R+4)
18- rdc	Vol 17 (N°18- cave 2)	18- rdc	Vol 18 (N°18- vide ordures)
18- rdc	Vol 19 (N°18- RDC)	18- rdc	Vol 20 (N°18- cave 1)
18 -R+1 à R+4	Vol 21 (N°18-R+1)	18 -R+1 à R+4	Vol 22 (N°18-R+2)
18 -R+1 à R+4	Vol 23 (N°18-R+3)	18 -R+1 à R+4	Vol 24 (N°18-R+4)
20- rdc	Vol 25 (N°20- cave 2)	20- rdc	Vol 26 (N°20- vide ordures)
20- rdc	Vol 27 (N°20- RDC)	20- rdc	Vol 28 (N°20- cave 1)
20-R+1 à R+4	Vol 29 (N°20-R+1)	20-R+1 à R+4	Vol 30 (N°20-R+2)
20-R+1 à R+4	Vol 31 (N°20-R+3)	20-R+1 à R+4	Vol 32 (N°20-R+4)
chaufferie en toiture	Vol 33 (chaufferie en toiture)	plan toiture + masse	Vol 34 (Toiture terrasse)
plan toiture + masse	Vol 35 (extérieures)	façade avant gauche	Vol 36 (façade avant gauche)
façade avant droite	Vol 37 (façade avant droite)	pignon gauche	Vol 38 (pignon gauche)
façade arrière	Vol 39 (façade arrière)	pignon droit	Vol 40 (pignon droit)



## 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 contenant de l'amiante



Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 3 (N°14-vide ordures)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 7 (N°14-R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 8 (N°14-R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 6 (N°14-R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 5 (N°14-R+1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 11 (N°16-vide ordures)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 16 (N°16-R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 15 (N°16-R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (N°16-R+1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 14 (N°16-R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 18 (N°18-vide ordures)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 24 (N°18-R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 23 (N°18-R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 22 (N°18-R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 21 (N°18-R+1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 26 (N°20-vide ordures)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 32 (N°20-R+4)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 31 (N°20-R+3)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 30 (N°20-R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 29 (N°20-R+1)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Mitron		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel

## G Commentaire(s) et réserve(s)

### Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents sous le bardage présent en façade. Les joints de radiateurs présents dans les parties communes. 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 autour des menuiseries des étages supérieures (joints et reprises d'étanchéités) non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif. Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client : - Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

## 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
Néant	Néant	Néant

## 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>14- RDC</b>												
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (N°14- cave 1) - Vol 2 (N°14- cave 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3	Réalisation d'un prélèvement	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (N°14-vide ordures) - Vol 1 (N°14- cave 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (N°14-vide ordures)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4	Réalisation d'un prélèvement	enduit gratté -vide ordures	P4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (N°14-vide ordures)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	enduit gratté -vide ordures	P4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P5	Réalisation d'un prélèvement	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P6	Réalisation d'un prélèvement	joints de scellement briques rouges	P6	Enduit plâtreux beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P9	Réalisation d'un prélèvement	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S87	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



14- RDC												
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (N°14- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S125	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 3 (N°14- vide ordures)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordures</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S9</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
Vol 4 (N°14- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S166	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (N°14- cave 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P20	Réalisation d'un prélèvement	marron +tresse	P20	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse marron + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse	
14-R+1 à R+4												
Vol 7 (N°14-R+3) - Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2) - Vol 5 (N°14-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S19 - S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (N°14-R+3) - Vol 5 (N°14-R+1) - Vol 6 (N°14-R+2) - Vol 8 (N°14-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S52 - S53 - S54 - S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (N°14-R+3) - Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 5 (N°14-R+1) - Vol 6 (N°14-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S56 - S57 - S58 - S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellement briques rouges	P6	Enduit plâtreux beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (N°14-R+1) - Vol 6 (N°14-R+2) - Vol 7 (N°14-R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S72 - S73 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (N°14-R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P10	Réalisation d'un prélèvement	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2) - Vol 5 (N°14-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (N°14-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P15	Réalisation d'un prélèvement	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



## 14-R+1 à R+4

Vol 5 (N°14-R+1) - Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P15 - S115 - S116 - S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (N°14-R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	P16	Réalisation d'un prélèvement	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2) - Vol 5 (N°14-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S122 - S123 - S124	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 7 (N°14-R+3)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S9</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 8 (N°14-R+4)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S9</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 6 (N°14-R+2)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S9</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 5 (N°14-R+1)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S9</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
Vol 5 (N°14-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P18	Réalisation d'un prélèvement	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (N°14-R+1) - Vol 7 (N°14-R+3) - Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P18 - S163 - S164 - S165	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (N°14-R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P22	Réalisation d'un prélèvement	Sas gaines techniques	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 7 (N°14-R+3) - Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2) - Vol 5 (N°14-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P22 - S188 - S189 - S190	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Sas gaines techniques	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



14-R+1 à R+4												
Vol 5 (N°14-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P24	Réalisation d'un prélèvement	beiges -sas gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (N°14-R+1) - Vol 7 (N°14-R+3) - Vol 8 (N°14-R+4) - Vol 6 (N°14-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S204 - S205 - S206 - S207	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	beiges -sas gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (N°14-R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	plafonds dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + bois sous forme de fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
16 -R+1 à R+4												
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S226 - S227 - S228 - S229	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 13 (N°16-R+1) - Vol 14 (N°16-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S231 - S232 - S233 - S234	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (N°16-R+1) - Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 16 (N°16-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S236 - S237 - S238 - S239	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S241 - S242 - S243 - S244	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellement briques rouges	P6	Enduit plâtreux beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 13 (N°16-R+1) - Vol 14 (N°16-R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S89 - S90 - S91 - S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S118 - S119 - S120 - S121	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



### 16 -R+1 à R+4

Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 13 (N°16-R+1) - Vol 15 (N°16-R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S127 - S128 - S129 - S130	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S168 - S169 - S170 - S171	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gainés techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S191 - S192 - S193 - S194	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Sas gainés techniques	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (N°16-R+3) - Vol 16 (N°16-R+4) - Vol 14 (N°16-R+2) - Vol 13 (N°16-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S208 - S209 - S210 - S211	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	beiges -sas gainés techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (N°16-R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S220	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + bois sous forme de fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 16 (N°16-R+4)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S160</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 15 (N°16-R+3)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S160</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 13 (N°16-R+1)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S160</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>Vol 14 (N°16-R+2)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S160</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
<b>16- rdc</b>												



16- rdc												
Vol 9 (N°16- cave 2) - Vol 12 (N°16- cave 1) - Vol 10 (N°16- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S223 - S224 - S225	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (N°16- vide ordures) - Vol 12 (N°16- cave 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S230	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (N°16- vide ordures)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S49	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	enduit gratté -vide ordures	P4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S235	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S240	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellement briques rouges	P6	Enduit plâtreux beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S86	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S117	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S126	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (N°16- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S167	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (N°16- cave 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S288	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	marron +tresse	P20	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse marron + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 11 (N°16- vide ordures)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S160</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>

**18 -R+1 à R+4**



## 18 -R+1 à R+4

Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S297 - S298 - S299 - S300	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S301 - S302 - S303 - S304	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1) - Vol 24 (N°18-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S306 - S307 - S308 - S309	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S310 - S311 - S312 - S313	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellement briques rouges	P6	Enduit plâtreux beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S79 - S80 - S81	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S94 - S95 - S96 - S97	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S279 - S280 - S281 - S282	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S132 - S133 - S134 - S135	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 21 (N°18-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S173 - S174 - S175 - S176	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 21 (N°18-R+1) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 23 (N°18-R+3) - Vol 24 (N°18-R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S195 - S196 - S197 - S198 - S199	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Sas gaines techniques	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



18 -R+1 à R+4												
Vol 24 (N°18-R+4) - Vol 21 (N°18-R+1) - Vol 22 (N°18-R+2) - Vol 23 (N°18-R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S212 - S213 - S214 - S215	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	beiges -sas gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (N°18-R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S221	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + bois sous forme de fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (N°18-R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S161						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 23 (N°18-R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S161						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 22 (N°18-R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S161						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 21 (N°18-R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S161						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
18- rdc												
Vol 17 (N°18- cave 2) - Vol 20 (N°18- cave 1) - Vol 19 (N°18- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S294 - S295 - S296	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (N°18-vide ordures) - Vol 19 (N°18- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S332 - S333 - S334	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (N°18-vide ordures)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	enduit gratté -vide ordures	P4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (N°18- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S305	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



18- rdc												
Vol 19 (N°18- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (N°18- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (N°18- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S278	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (N°18- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S131	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (N°18- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S172	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (N°18- cave 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S293	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	marron +tresse	P20	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse marron + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 18 (N°18-vide ordures)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S161</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
20- rdc												
Vol 25 (N°20- cave 2) - Vol 28 (N°20- cave 1) - Vol 27 (N°20- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S342 - S343 - S348	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (N°20- RDC) - Vol 26 (N°20- vide ordures)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S335 - S336 - S337	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (N°20- vide ordures)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	enduit gratté -vide ordures	P4	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (N°20- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S349	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (N°20- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



20- rdc												
Vol 27 (N°20- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S98	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (N°20- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S283	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (N°20- RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S136	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (N°20- RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S177	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gaines techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 25 (N°20- cave 2) - Vol 26 (N°20- vide ordures)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S330 - S331	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	marron +tresse	P20	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse marron + papier bitumé	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 26 (N°20- vide ordures)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S162</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>
20-R+1 à R+4												
Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 30 (N°20-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S344 - S345 - S346 - S347	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	joints d'assemblage des parpaing	P2	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 29 (N°20-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S338 - S339 - S340 - S341	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de débouillage sur béton banché	P3	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 30 (N°20-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S350 - S351 - S352 - S353	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	enduit gratté - gaines techniques	P5	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 30 (N°20-R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S314 - S315 - S316 - S317	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellement briques rouges	P6	Enduit plâtreux beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 31 (N°20-R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S83 - S84 - S85	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafonds droits	P9	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



## 20-R+1 à R+4

Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 31 (N°20-R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S99 - S100 - S101 - S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	sous-face d'escalier	P10	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 29 (N°20-R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S284 - S285 - S286 - S287	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blanc sous peinture pailletées	P15	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 31 (N°20-R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit ciment	B	S137 - S138 - S139 - S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris	P16	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 29 (N°20-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S178 - S179 - S180	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	plafond + sol gainés techniques	P18	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (N°20-R+4) - Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 29 (N°20-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S200 - S201 - S202 - S203	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Sas gainés techniques	P22	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 29 (N°20-R+1) - Vol 30 (N°20-R+2) - Vol 31 (N°20-R+3) - Vol 32 (N°20-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S216 - S217 - S218 - S219	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	beiges -sas gainés techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (N°20-R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S222	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds dernier étage	P26	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + bois sous forme de fibres	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (N°20-R+4)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S162						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 31 (N°20-R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S162						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 30 (N°20-R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S162						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



20-R+1 à R+4												
Vol 29 (N°20-R+1)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S162						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
chaufferie en toiture												
Vol 33 (chaufferie en toiture)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P28	Réalisation d'un prélèvement	enduits blanc chaufferie	P28	Enduit gris en vrac + peinture + enduit compact blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 33 (chaufferie en toiture)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P29	Réalisation d'un prélèvement	plafonds gris chaufferie	P29	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
plan toiture + masse												
Vol 34 (Toiture terrasse)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Conduits de cheminée	B	P30	Réalisation d'un prélèvement	gris + chapeau de cheminée	P30	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (Toiture terrasse)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Conduits de cheminée	B	P30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	gris + chapeau de cheminée	P30	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S363						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	B	S364						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S365						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	B	S366						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



**plan toiture + masse**

Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S367						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	B	S368						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S369						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Mitron	B	S370						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S371						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S372						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S373						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S374						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



**plan toiture + masse**

Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S375						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit de fumée	Conduit en fibres-ciment	B	S376						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit de fumée	Conduit en fibres-ciment	B	S377						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit de fumée	Conduit en fibres-ciment	B	S378						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 34 (Toiture terrasse)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit de fumée	Conduit en fibres-ciment	B	S379						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



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

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

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

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

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

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

### Produits de la liste B :

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

- 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 flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante ;

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

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

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

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

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

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

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

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

#### a) Conditionnement des déchets

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

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

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

#### b) Apport en déchèterie

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

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

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

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amiante doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

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

#### e) Traçabilité

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



## P Informations complémentaires

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

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

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

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

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



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

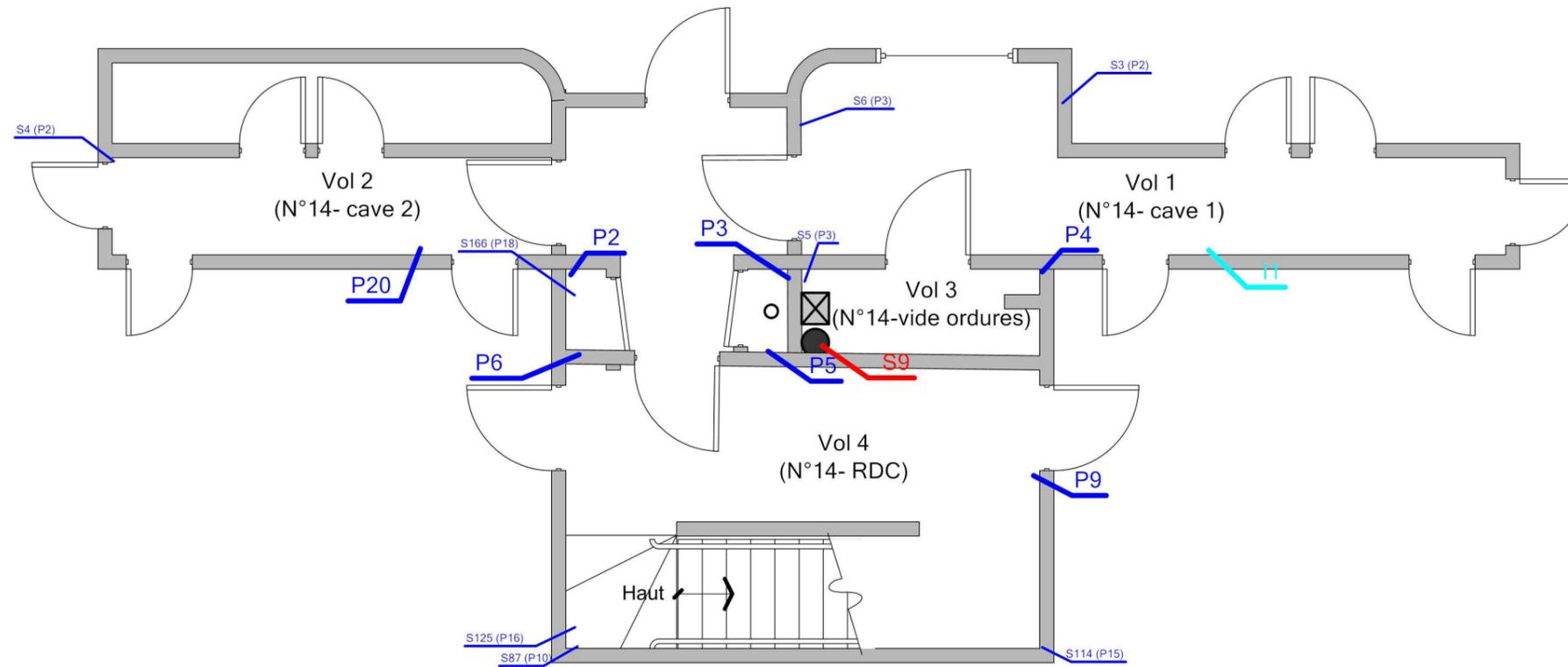
Ref.	Plans	Titre du plan
14- RDC	14- RDC	14- RDC - Plan de repérage - Actions menées
14- RDC	14- RDC	14- RDC - Plan des prélèvements
14- RDC	14- RDC	14- RDC - MPCA Toutes catégories confondues
14- RDC	14- RDC	14- RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4 - Plan de repérage - Actions menées
14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4 - Plan des prélèvements
14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4 - MPCA Toutes catégories confondues
14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4	14-R+1 à R+4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
16- rdc	16- rdc	16- rdc - Plan de repérage - Actions menées
16- rdc	16- rdc	16- rdc - MPCA Toutes catégories confondues
16- rdc	16- rdc	16- rdc - MPCA Conduits, canalisations et équipements
16 -R+1 à R+4	16 -R+1 à R+4	16 -R+1 à R+4 - Plan de repérage - Actions menées
16 -R+1 à R+4	16 -R+1 à R+4	16 -R+1 à R+4 - MPCA Toutes catégories confondues
16 -R+1 à R+4	16 -R+1 à R+4	16 -R+1 à R+4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
18- rdc	18- rdc	18- rdc - Plan de repérage - Actions menées
18- rdc	18- rdc	18- rdc - MPCA Toutes catégories confondues
18- rdc	18- rdc	18- rdc - MPCA Conduits, canalisations et équipements
18 -R+1 à R+4	18 -R+1 à R+4	18 -R+1 à R+4 - Plan de repérage - Actions menées
18 -R+1 à R+4	18 -R+1 à R+4	18 -R+1 à R+4 - MPCA Toutes catégories confondues
18 -R+1 à R+4	18 -R+1 à R+4	18 -R+1 à R+4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
20- rdc	20- rdc	20- rdc - Plan de repérage - Actions menées
20- rdc	20- rdc	20- rdc - MPCA Toutes catégories confondues
20- rdc	20- rdc	20- rdc - MPCA Conduits, canalisations et équipements
20-R+1 à R+4	20-R+1 à R+4	20-R+1 à R+4 - Plan de repérage - Actions menées
20-R+1 à R+4	20-R+1 à R+4	20-R+1 à R+4 - MPCA Toutes catégories confondues
20-R+1 à R+4	20-R+1 à R+4	20-R+1 à R+4 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
chaufferie en toiture	chaufferie en toiture	chaufferie en toiture - Plan de repérage - Actions menées
plan toiture + masse	plan toiture + masse	plan toiture + masse - Plan de repérage - Actions menées
plan toiture + masse	plan toiture + masse	plan toiture + masse - MPCA Toutes catégories confondues
plan toiture + masse	plan toiture + masse	plan toiture + masse - MPCA Toiture et étanchéité
plan toiture + masse	plan toiture + masse	plan toiture + masse - MPCA Conduits, canalisations et équipements
façade avant gauche	façade avant gauche	façade avant gauche - Plan de repérage - Actions menées
façade avant droite	façade avant droite	façade avant droite - Plan de repérage - Actions menées
pignon gauche	pignon gauche	pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
façade arrière	façade arrière	façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
pignon droit	pignon droit	pignon droit - Plan de repérage - Actions menées

# 14- RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

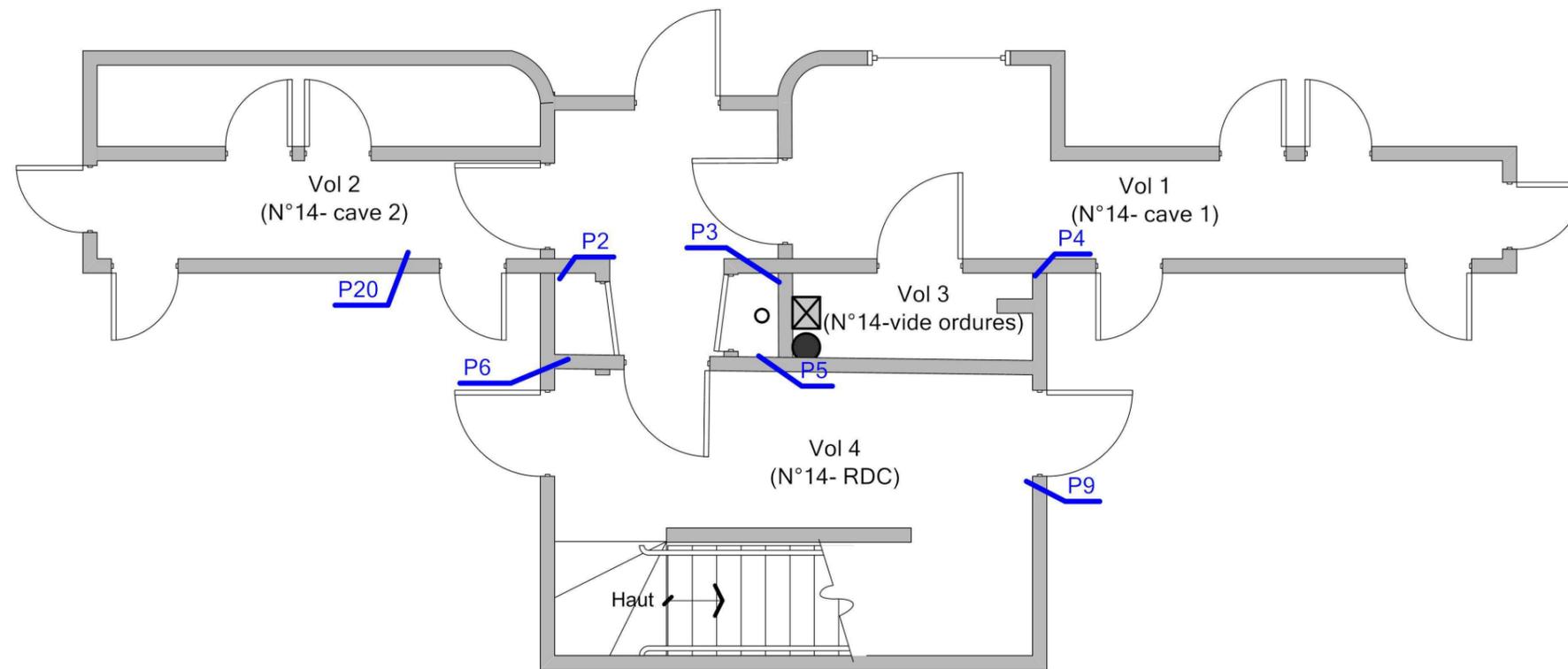
**Date intervention**  
14/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# 14- RDC - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002OY000193

Légende



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**Date intervention**  
14/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

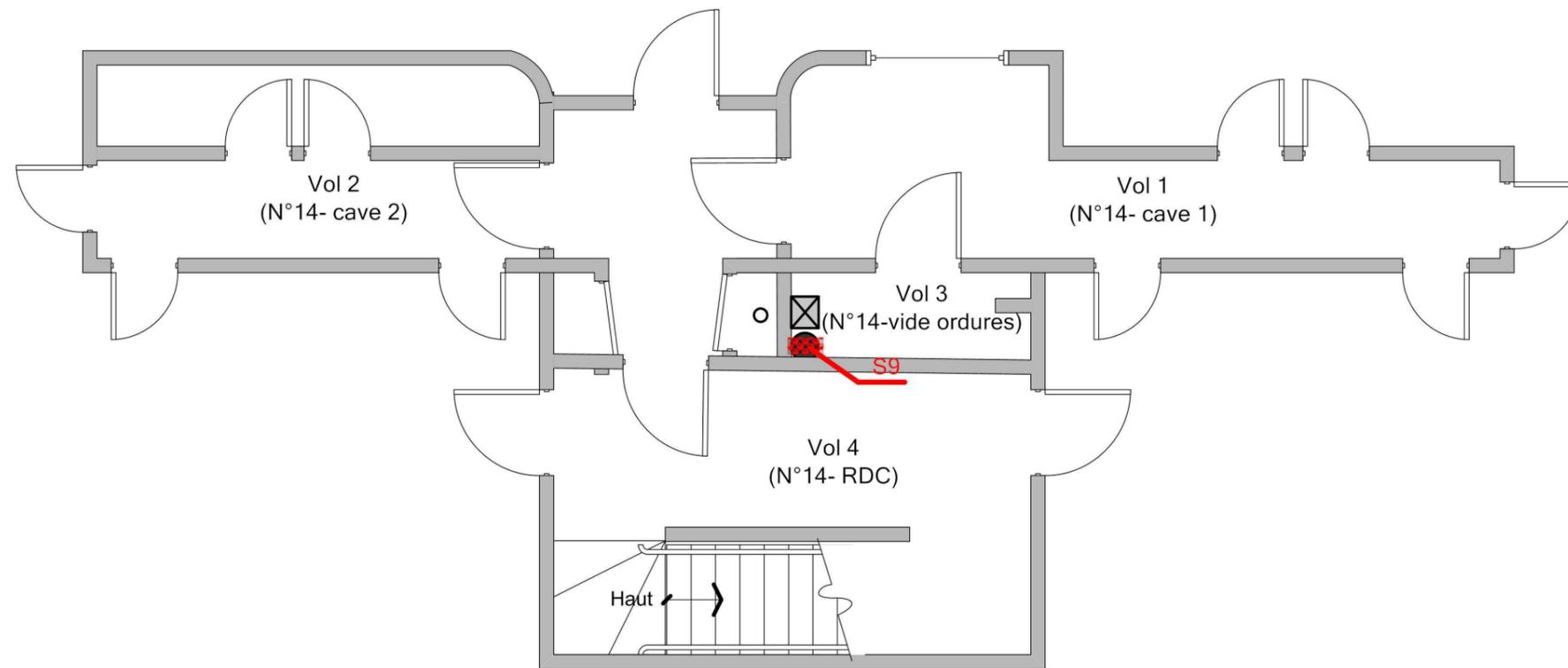
14- RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende



S9: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

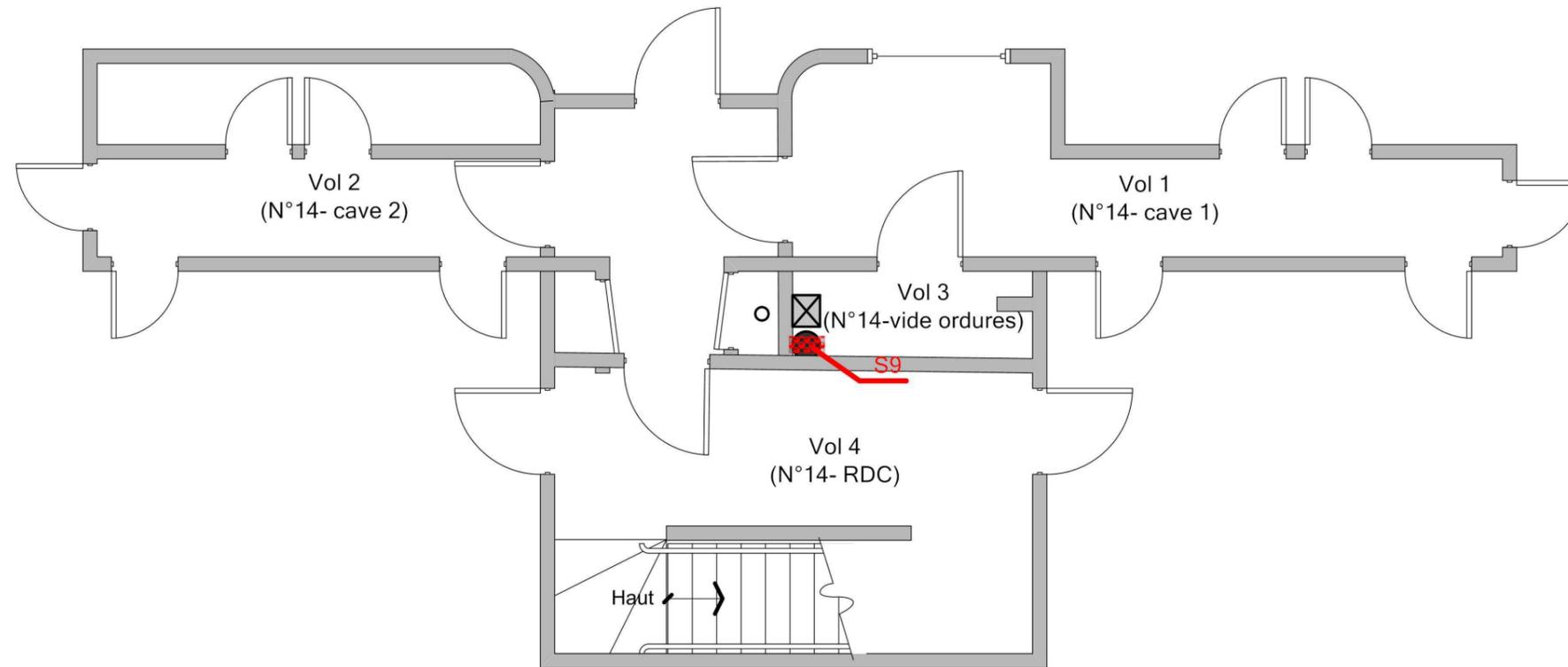
# 14- RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende



S9: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

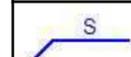
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

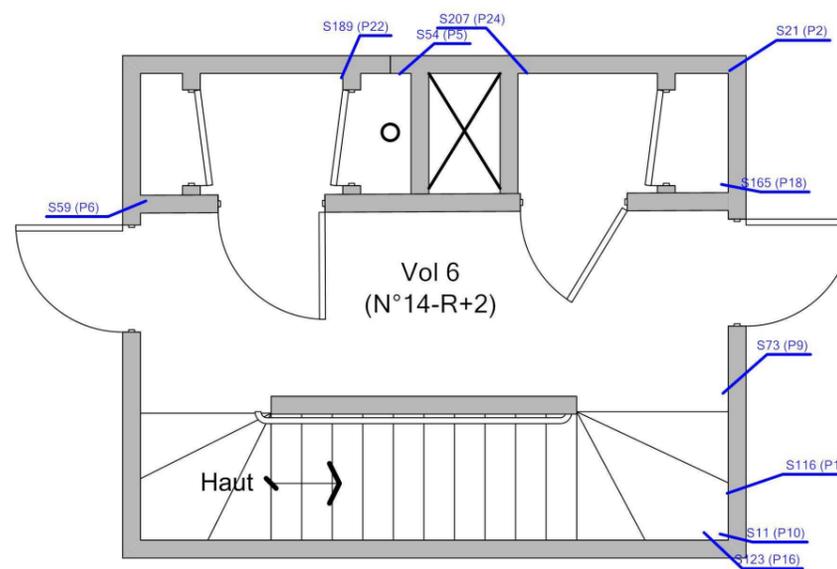
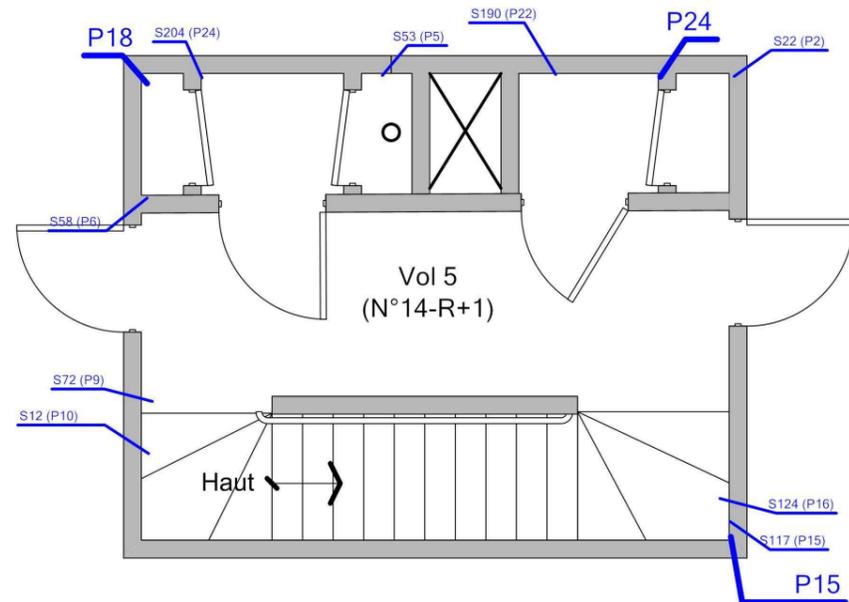
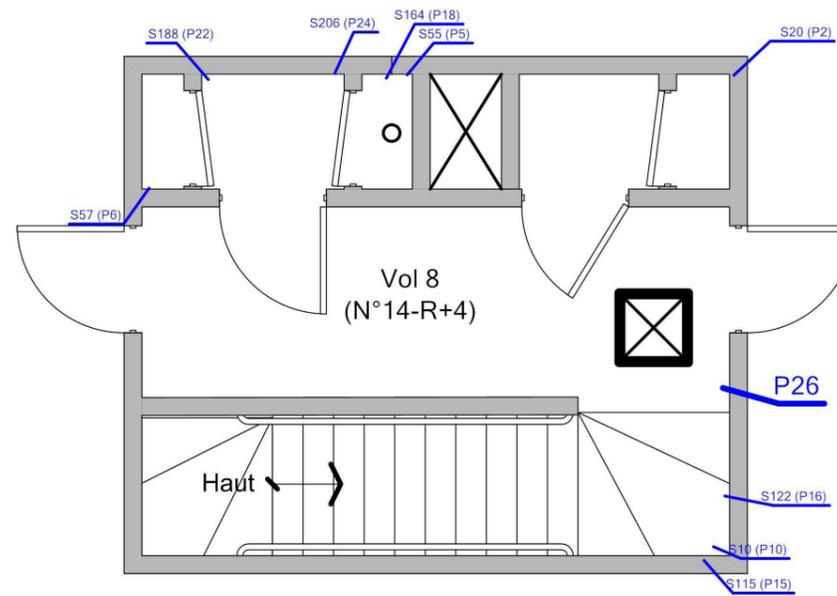
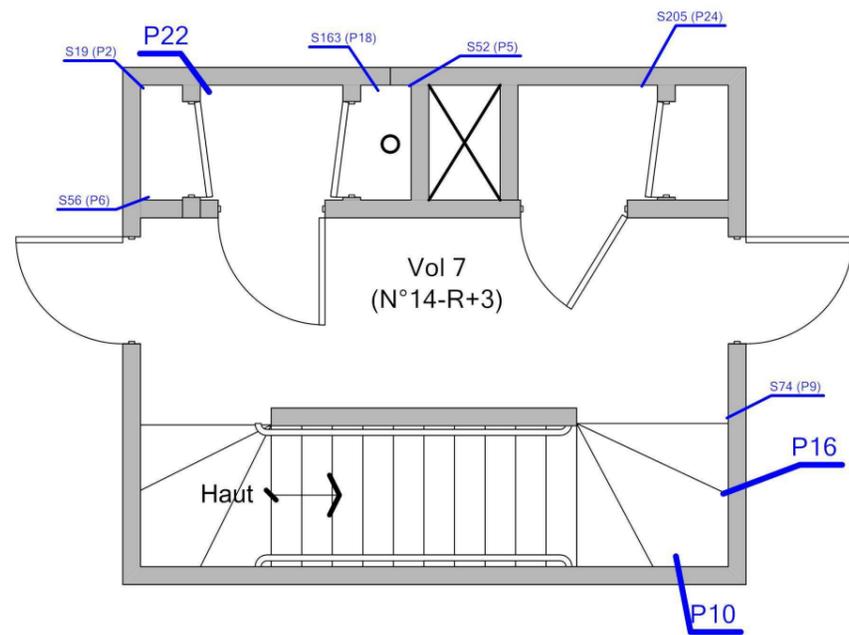
# 14-R+1 À R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

 P Localisation d'un prélèvement

 S Localisation d'un sondage négatif



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic



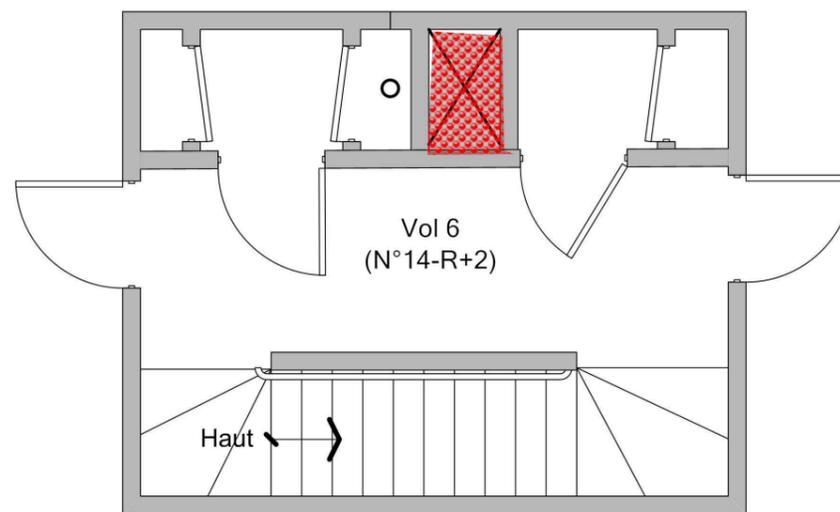
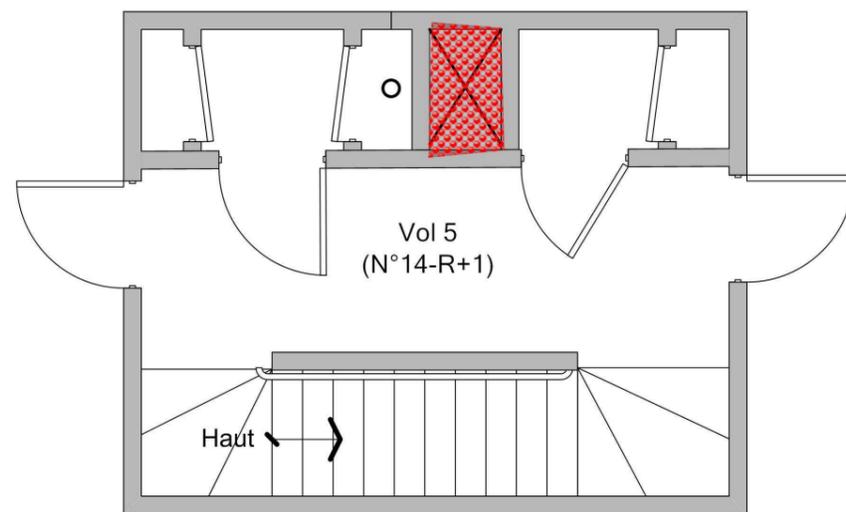
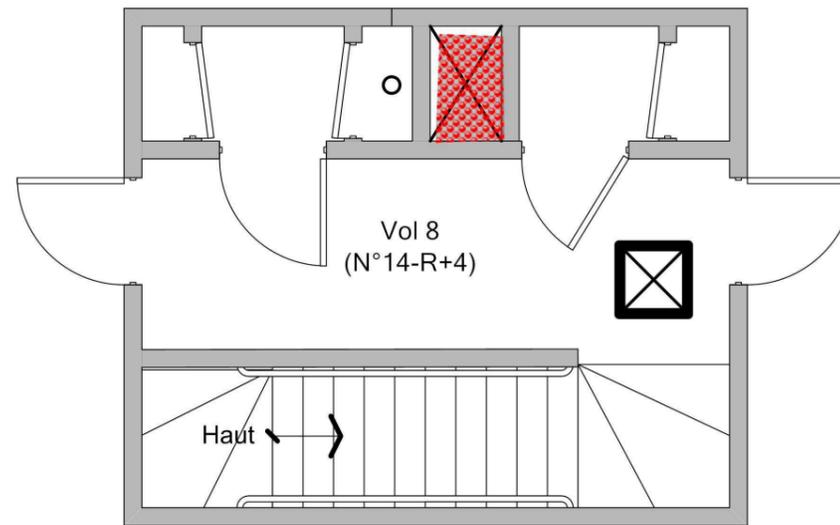
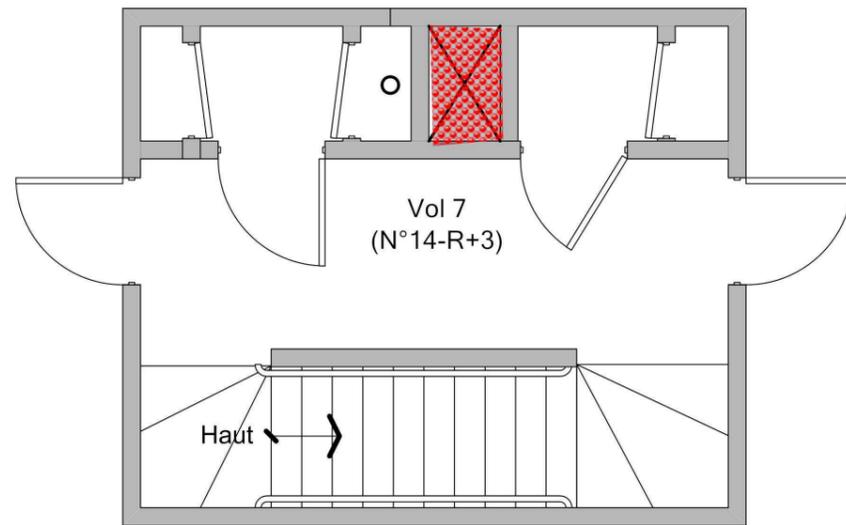
14-R+1 À R+4 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende



S9: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

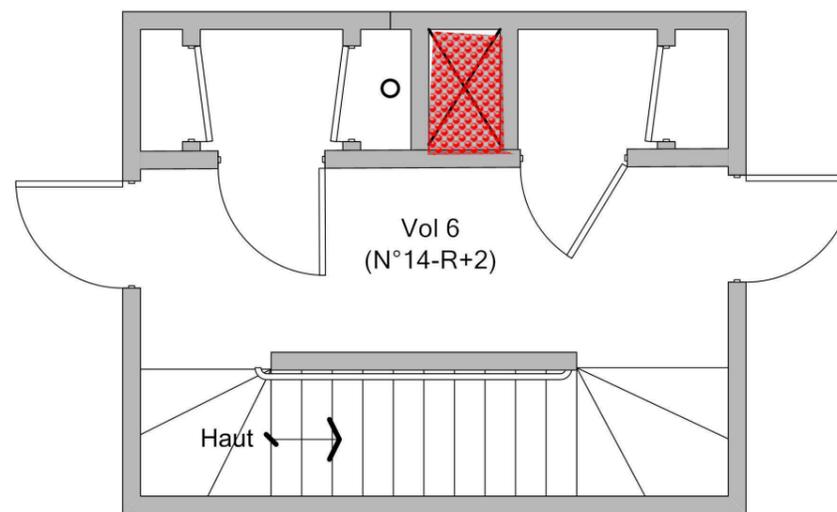
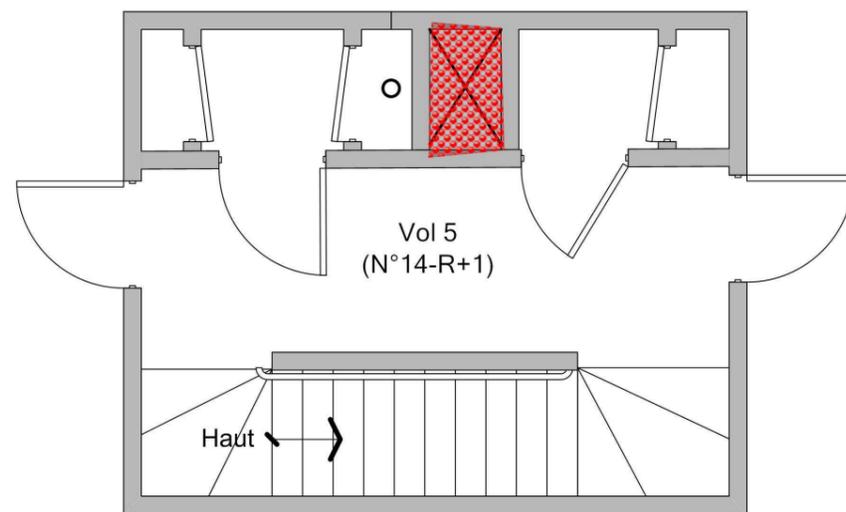
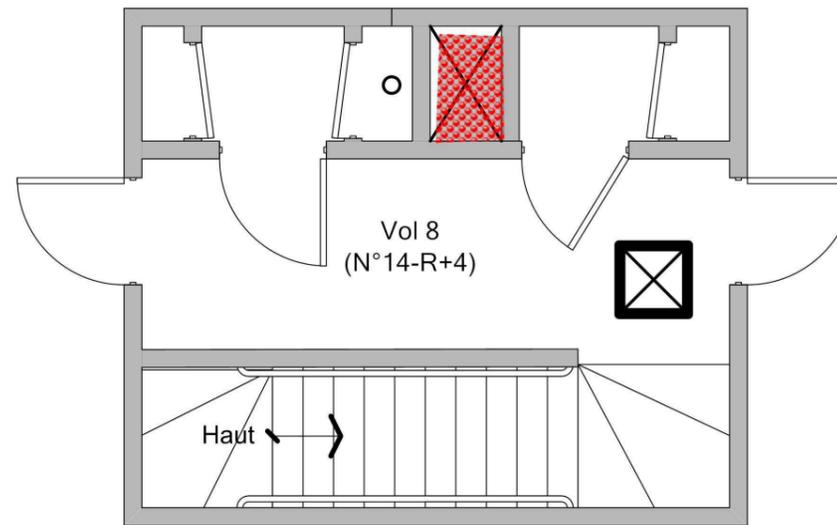
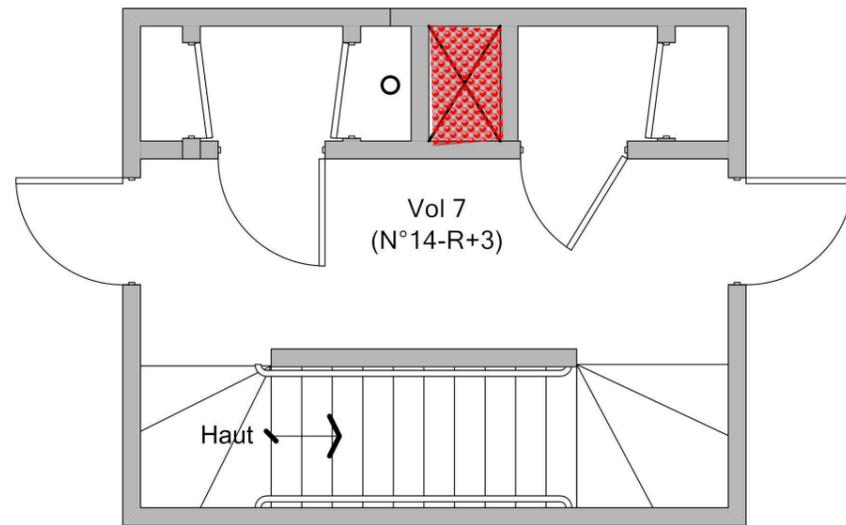
# 14-R+1 À R+4 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende



S9: Conduit en fibres-  
ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

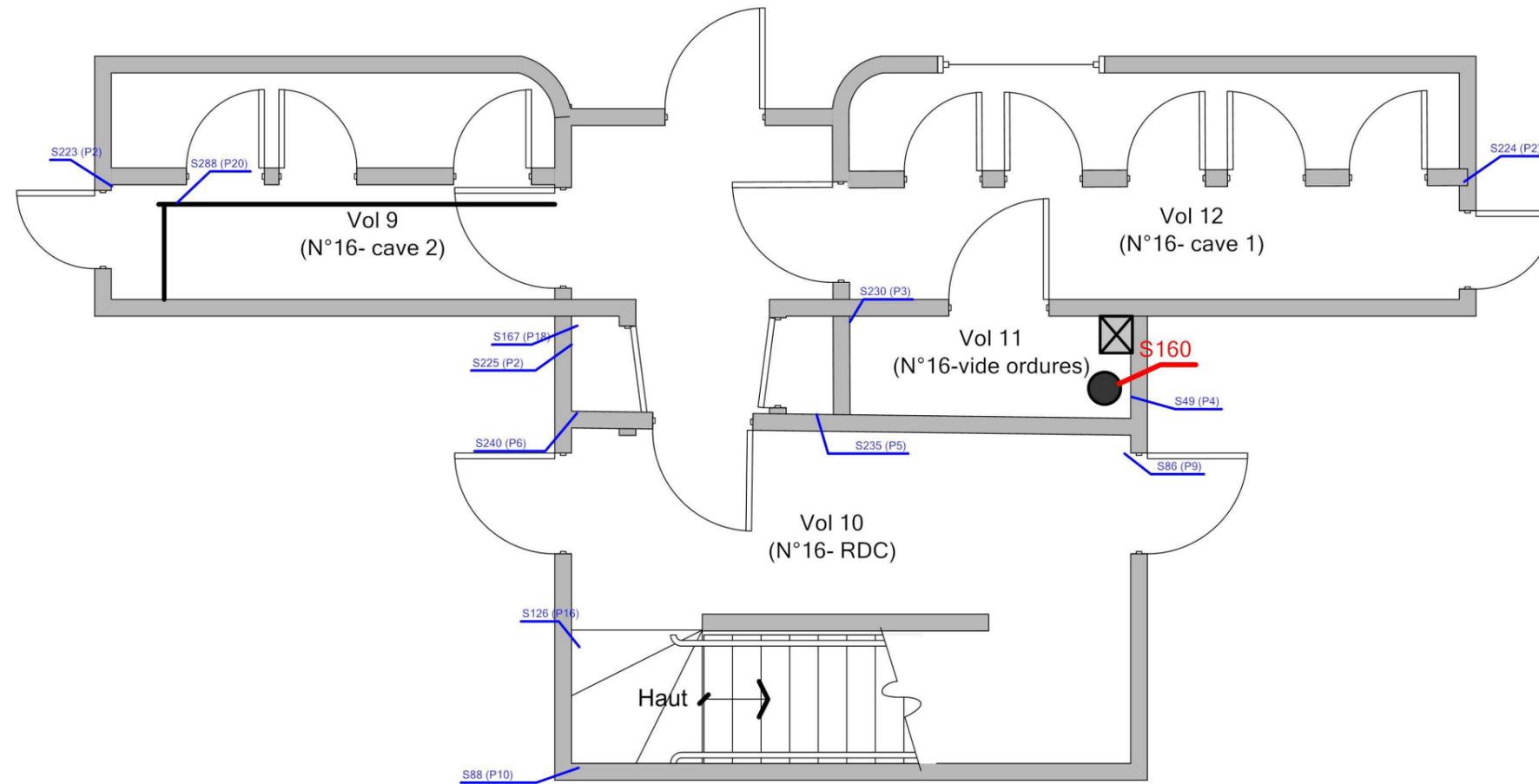
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 16- RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

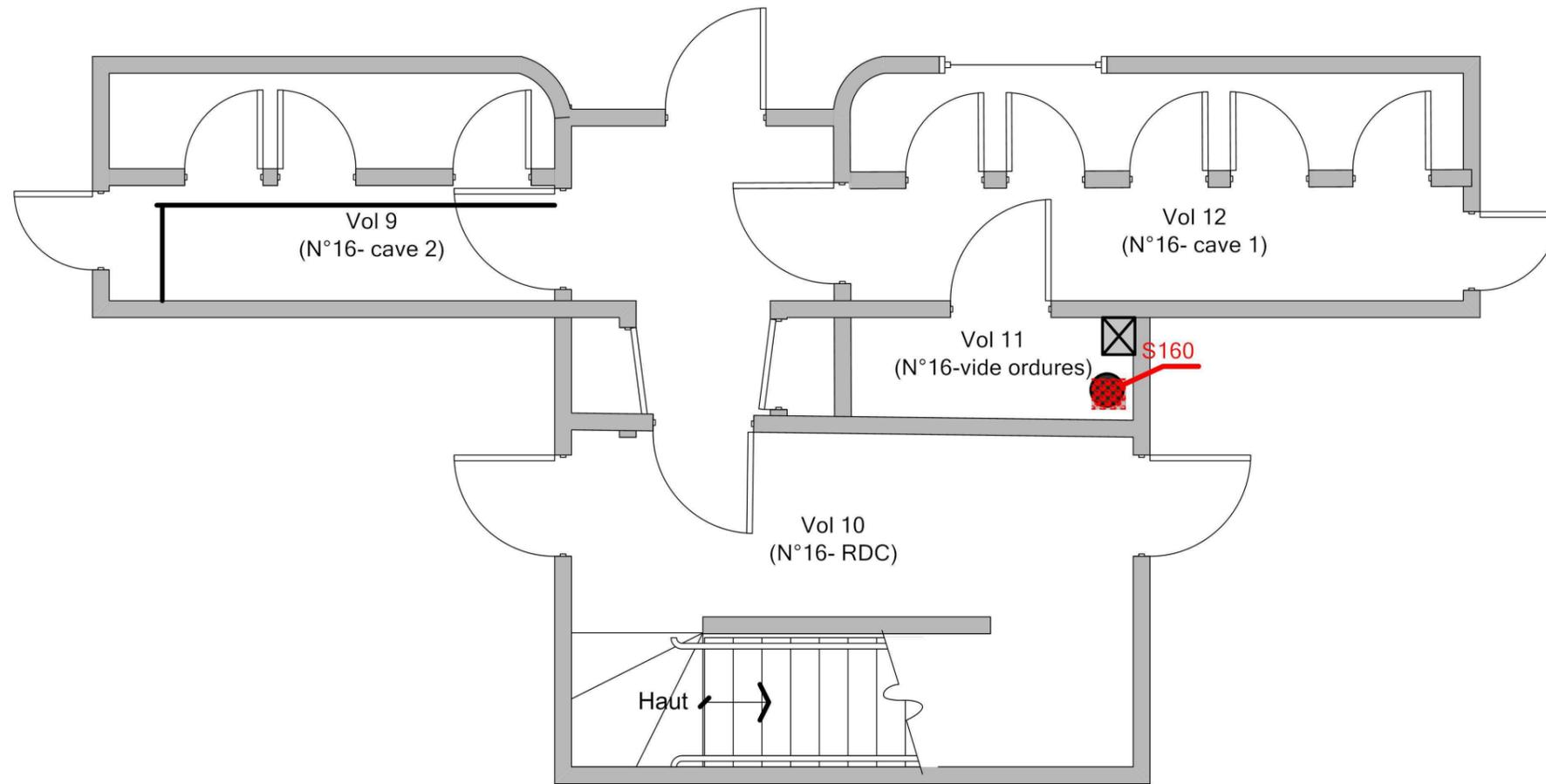
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

16- RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende

 S160: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

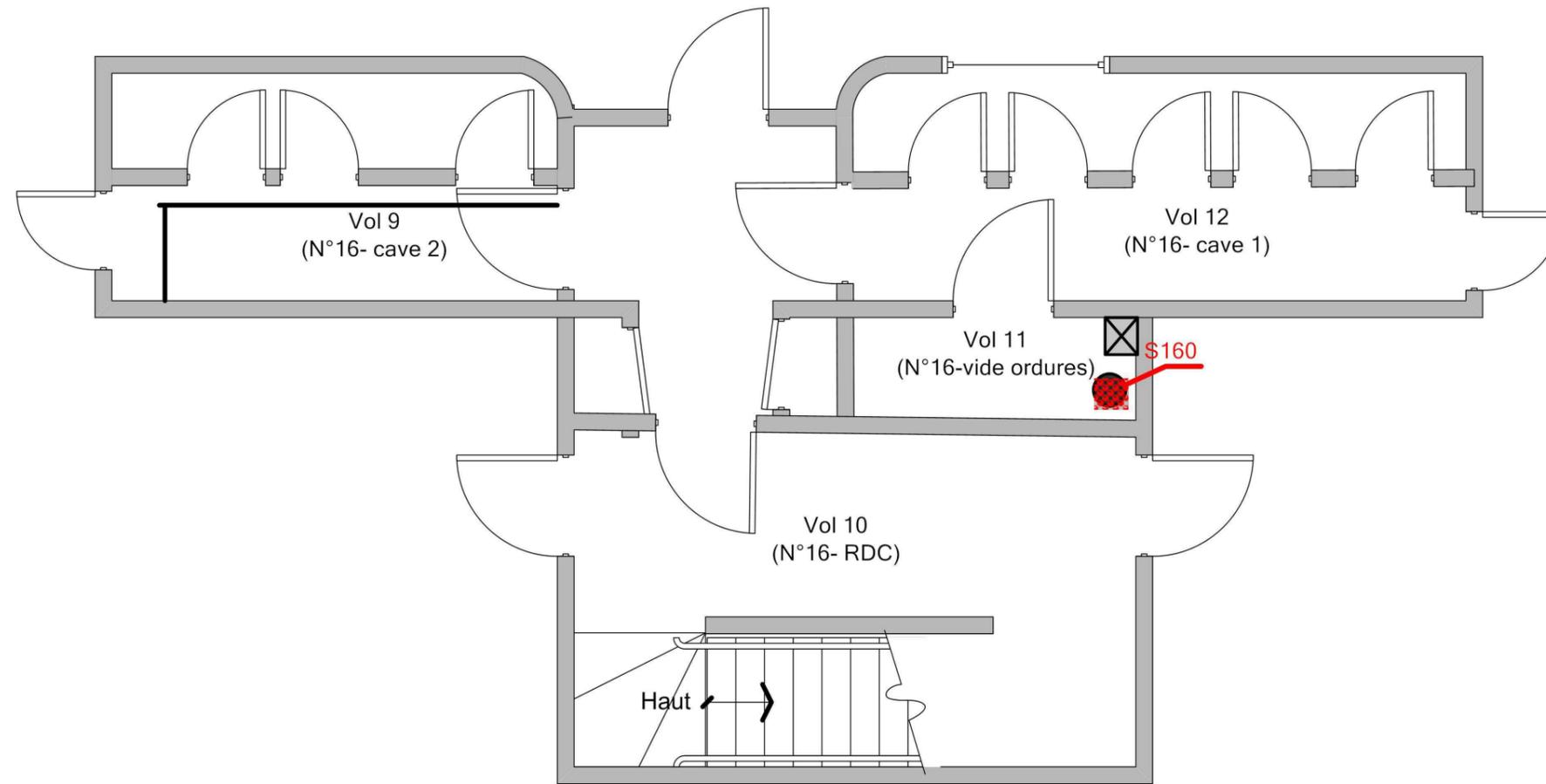
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 16- RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende

 S160: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**Date intervention**  
14/10/2016

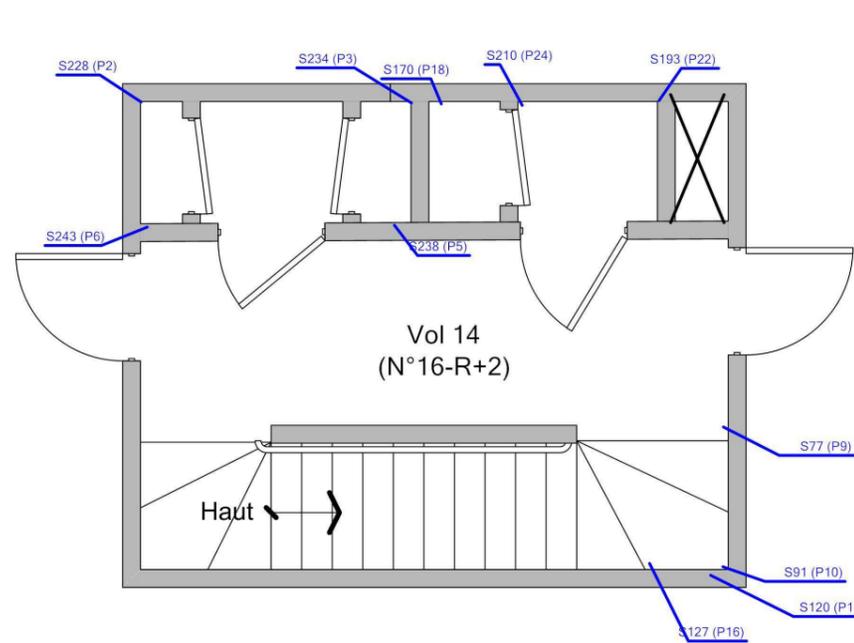
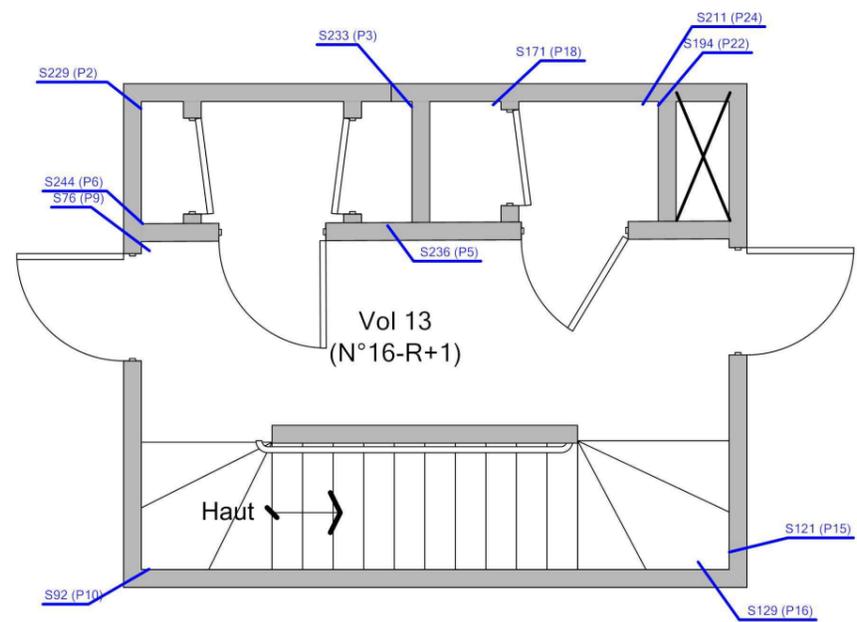
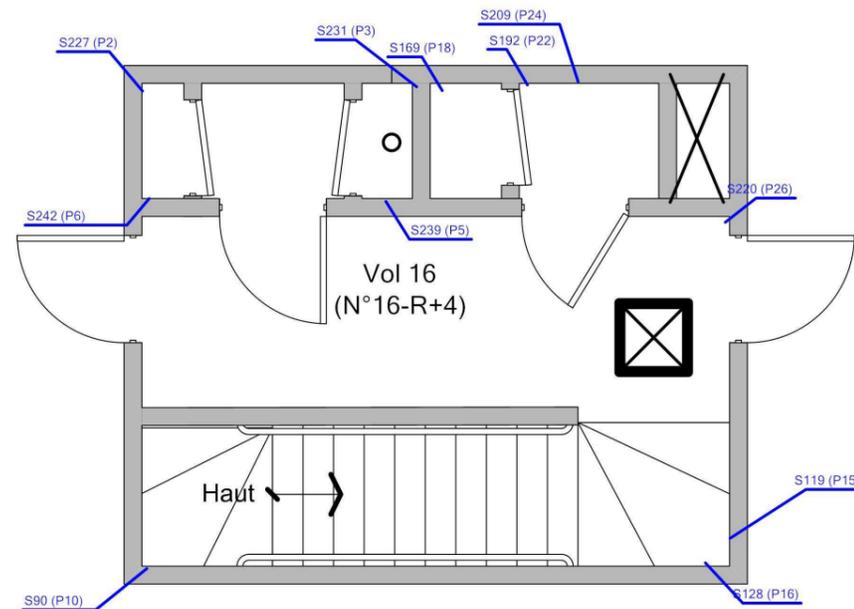
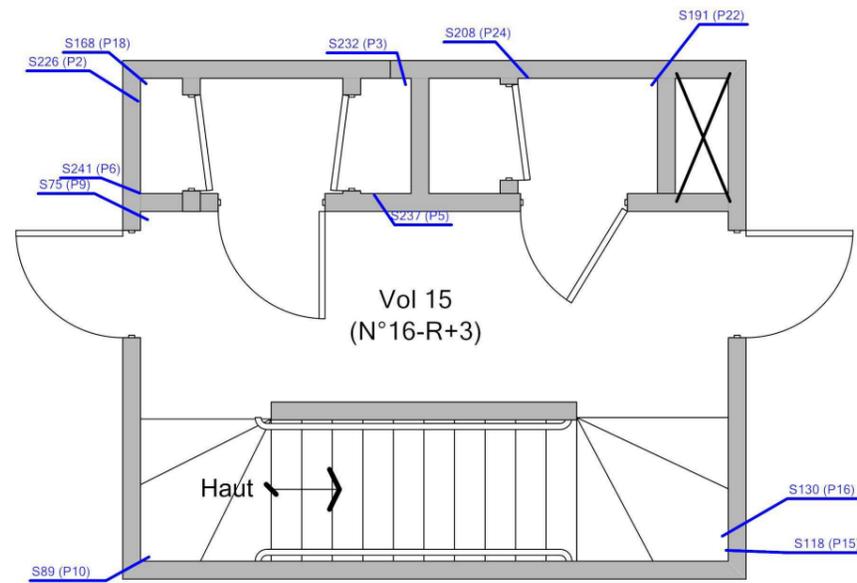
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# 16 -R+1 À R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

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



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**Date intervention**  
14/10/2016

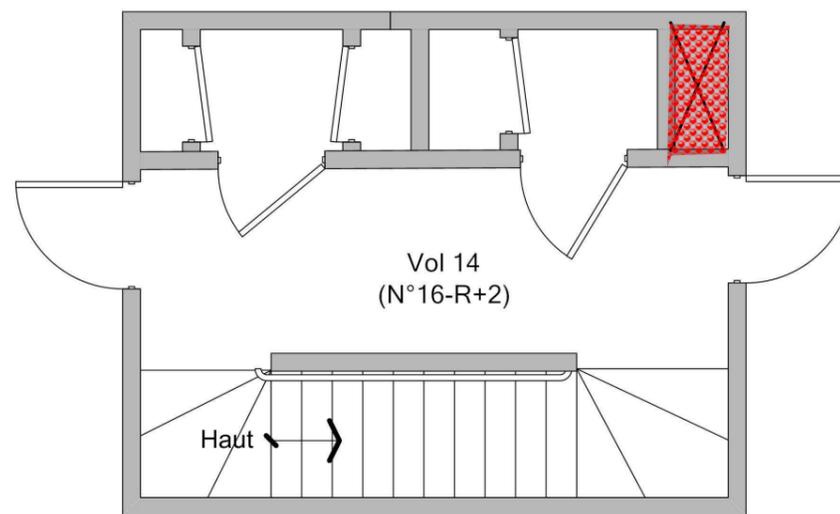
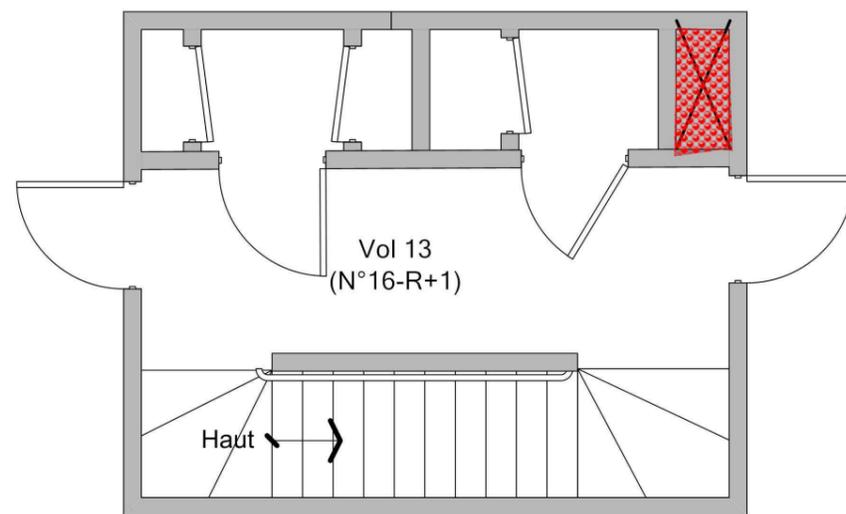
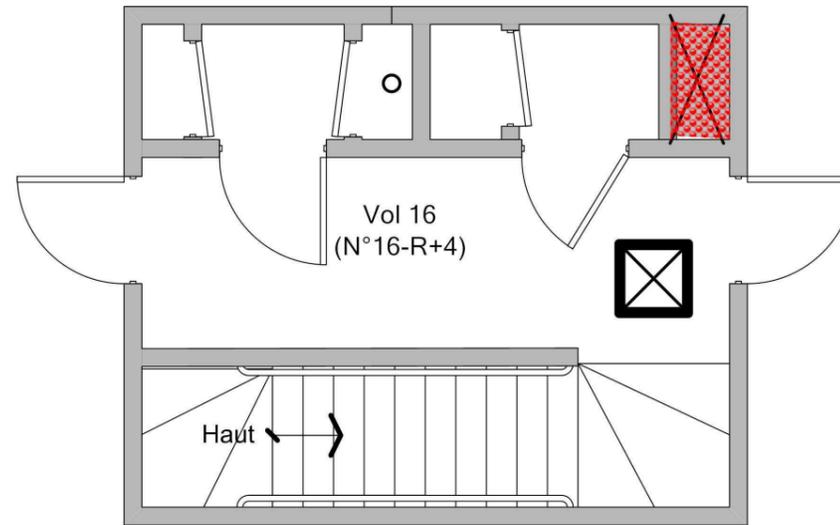
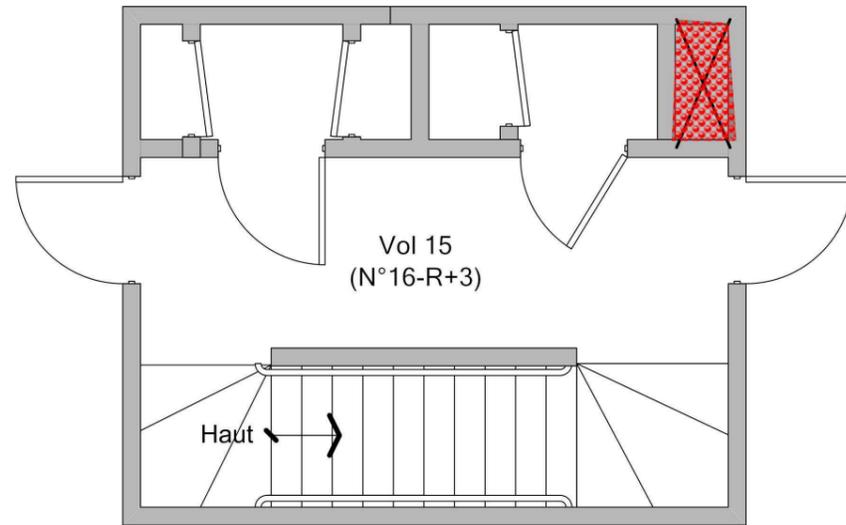
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

16 -R+1 À R+4 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende

 S160: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

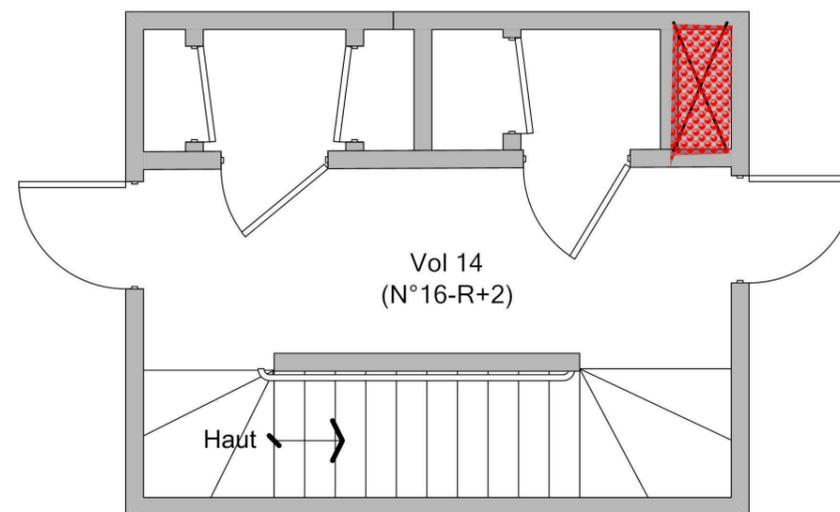
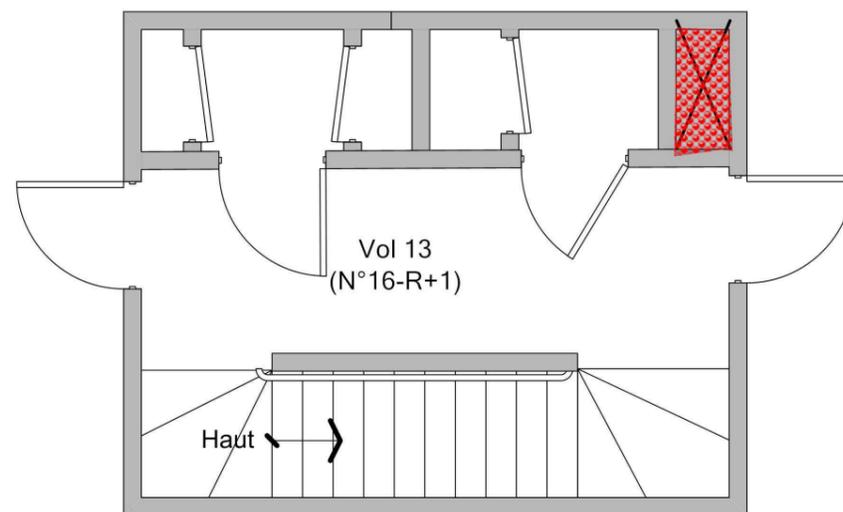
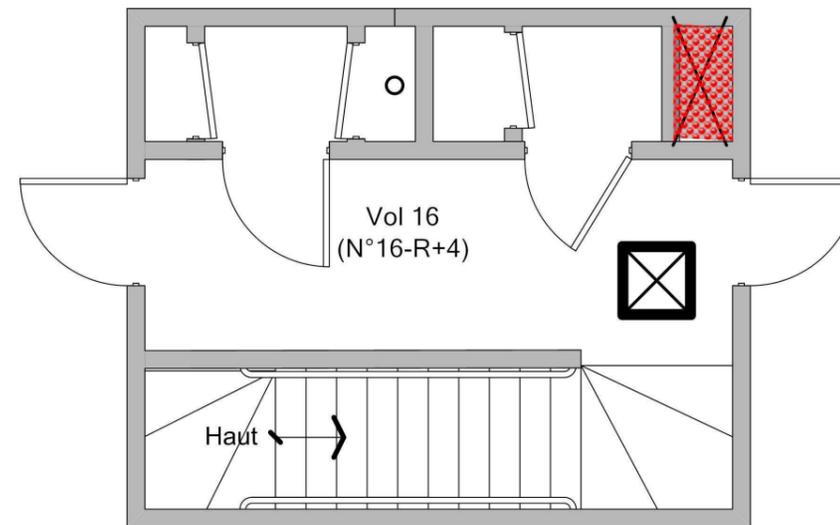
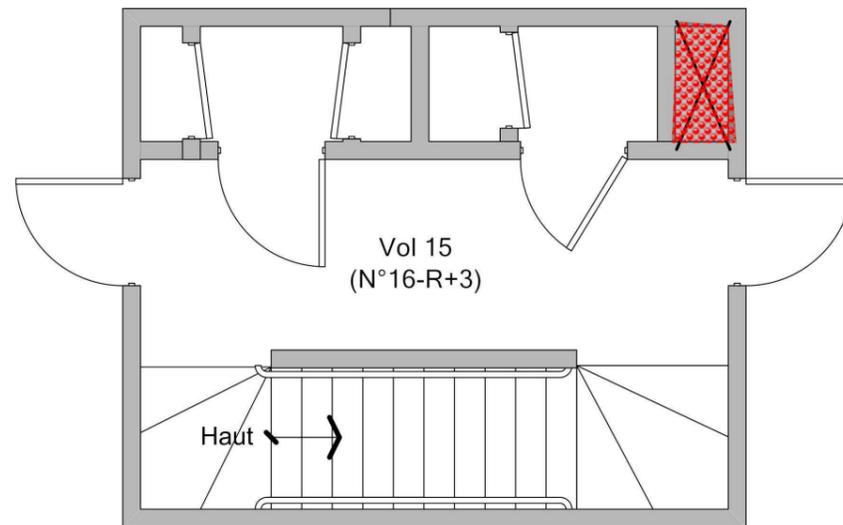
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 16 -R+1 À R+4 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende

 S160: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

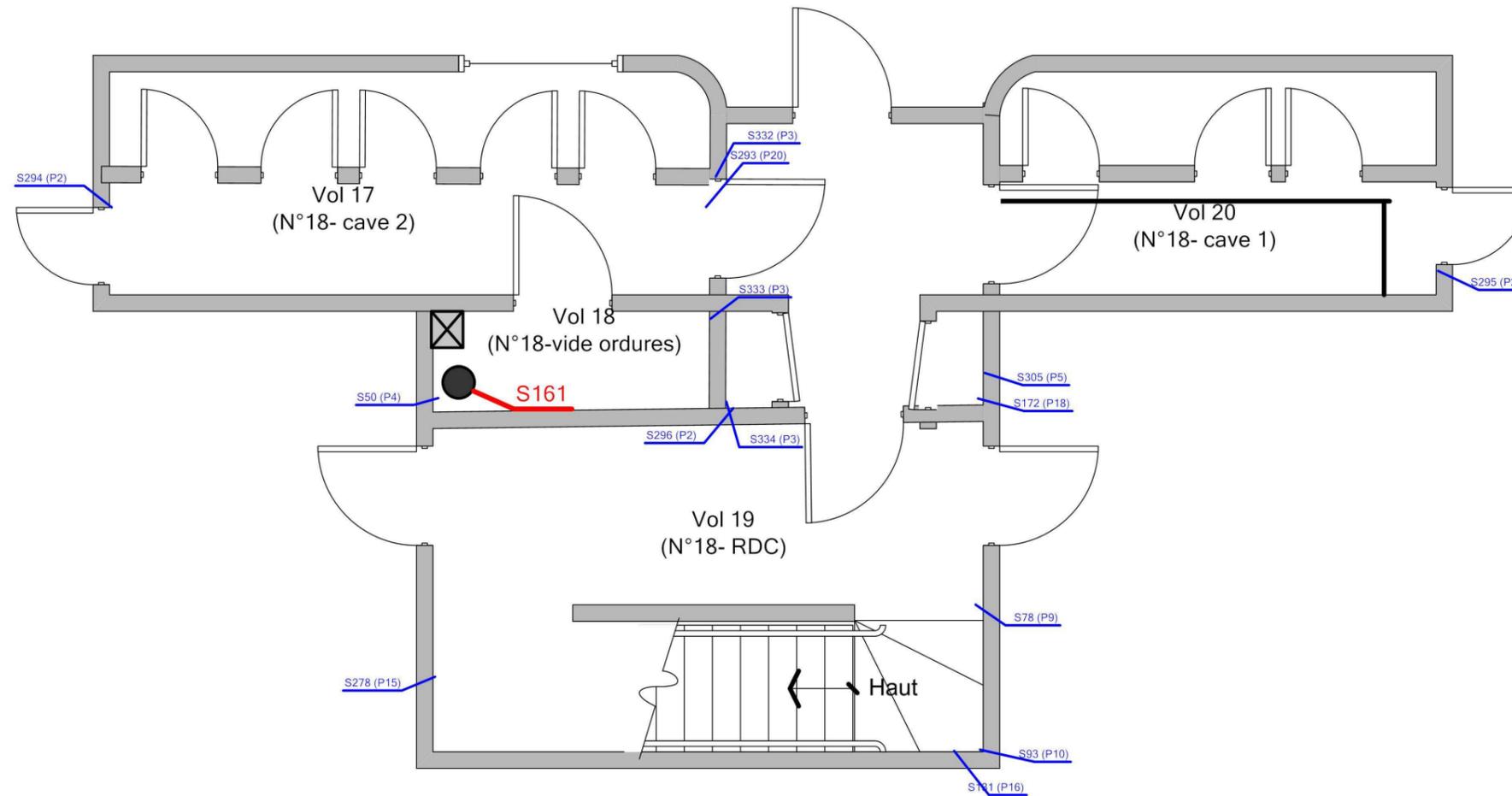
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 18- RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

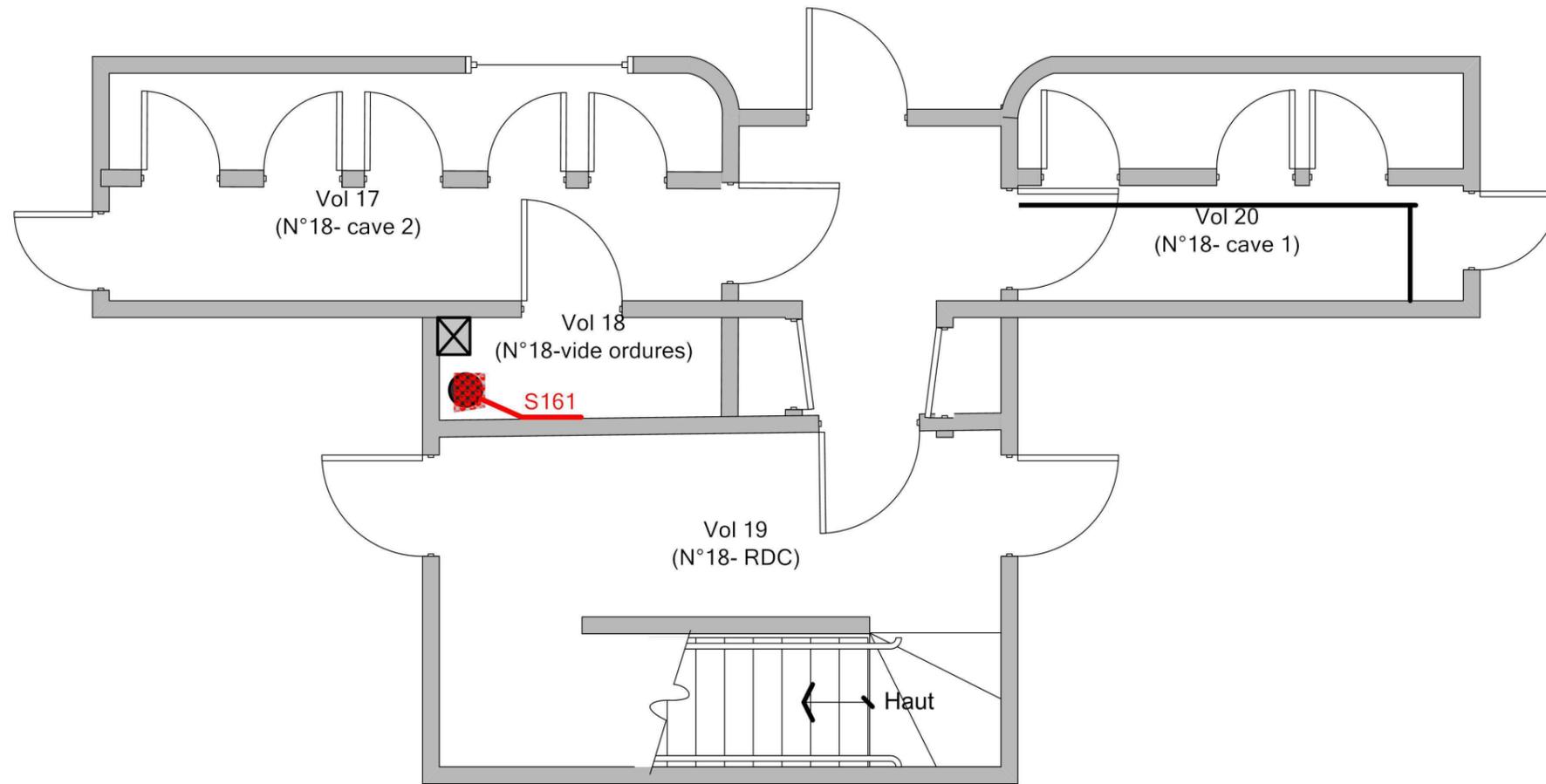
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

18- RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende

 S161: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

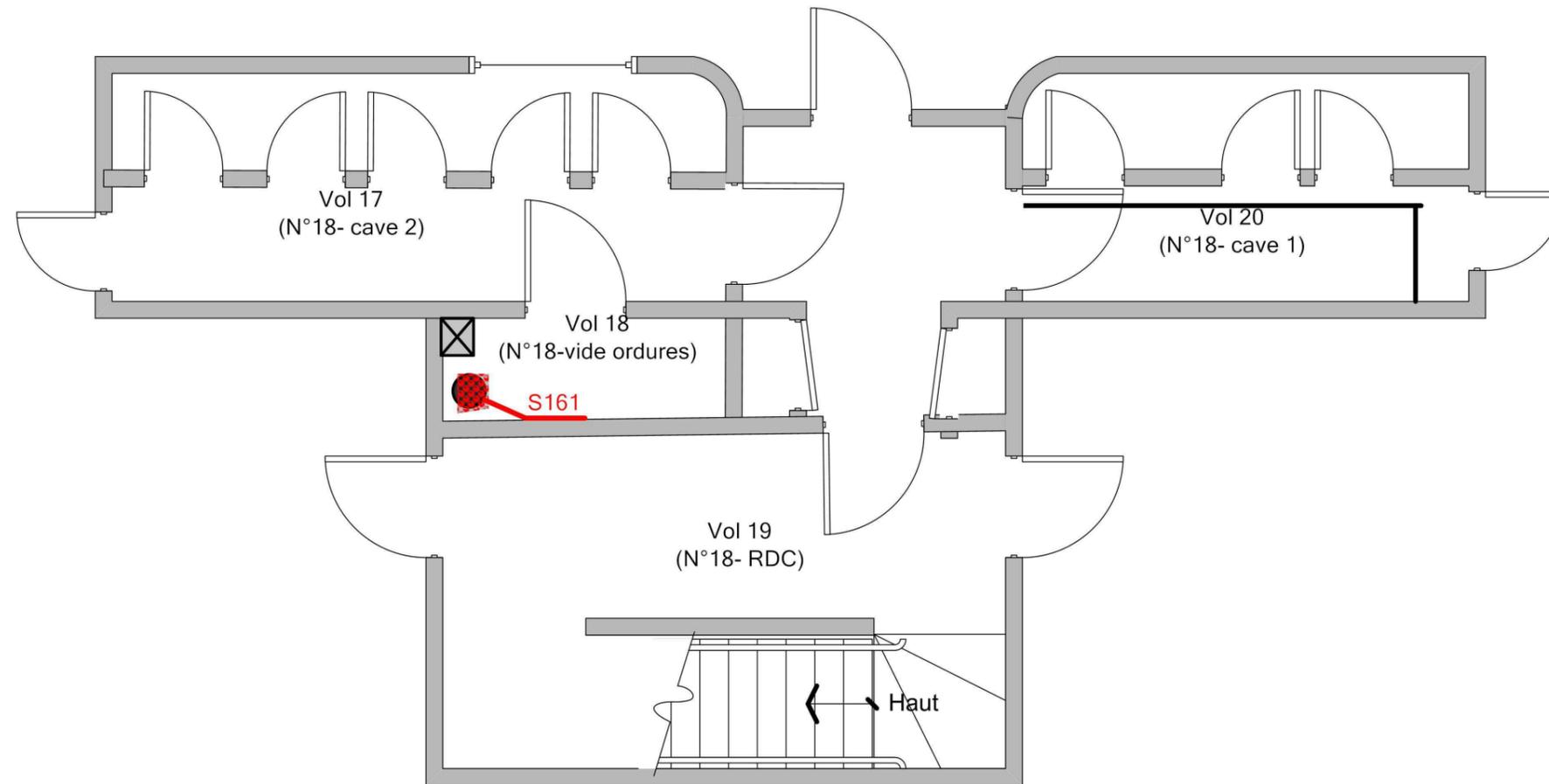
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 18- RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende

 S161: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**Date intervention**  
14/10/2016

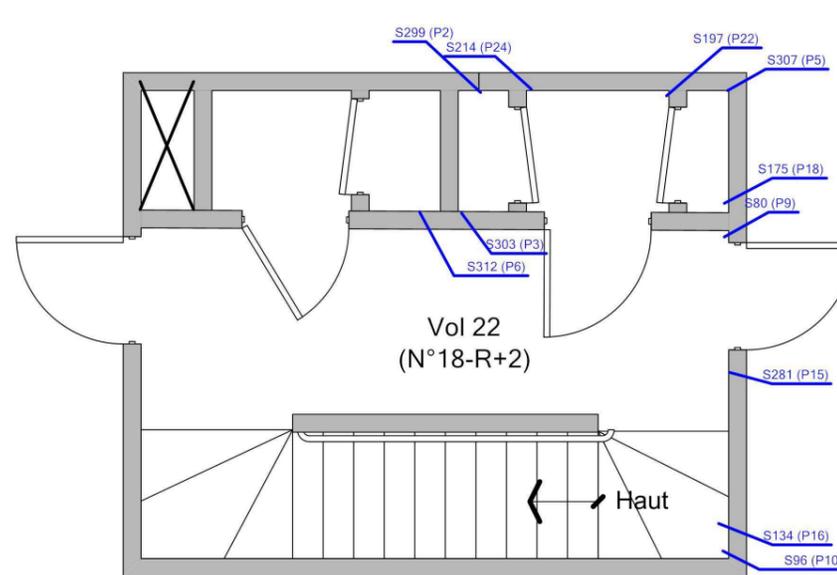
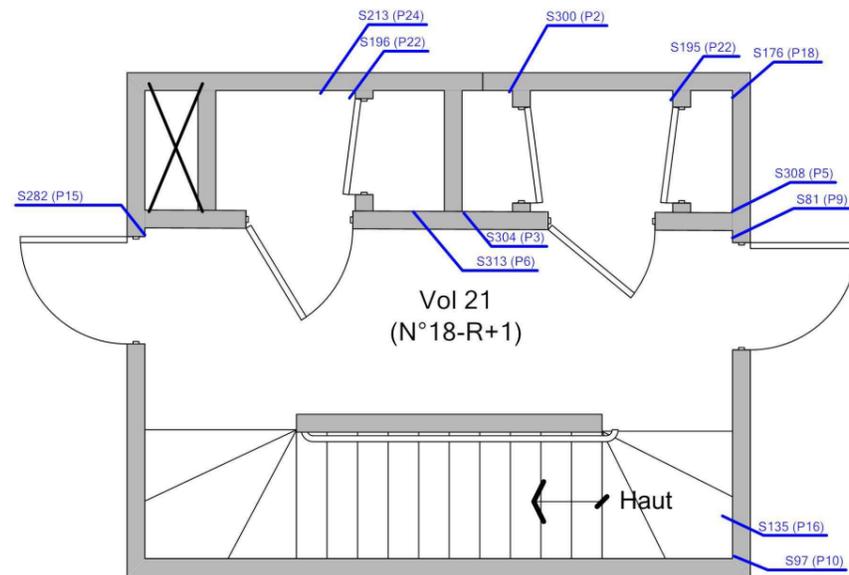
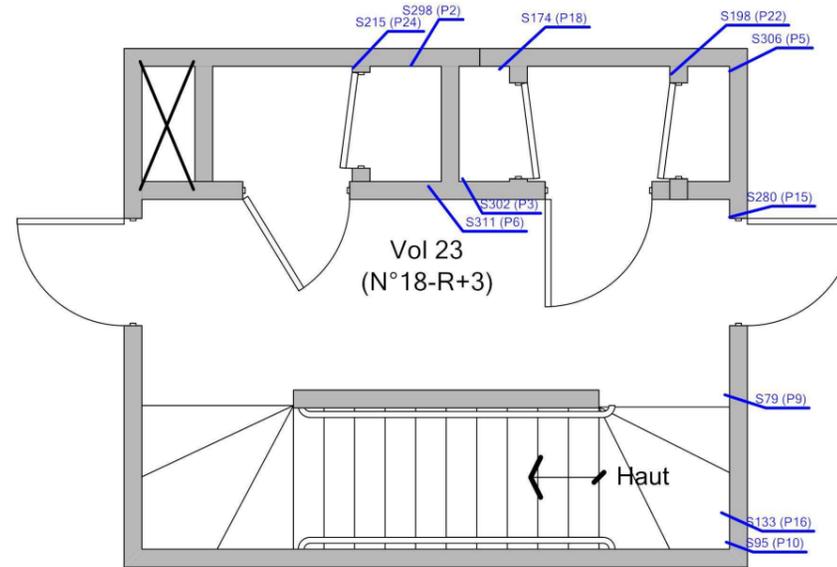
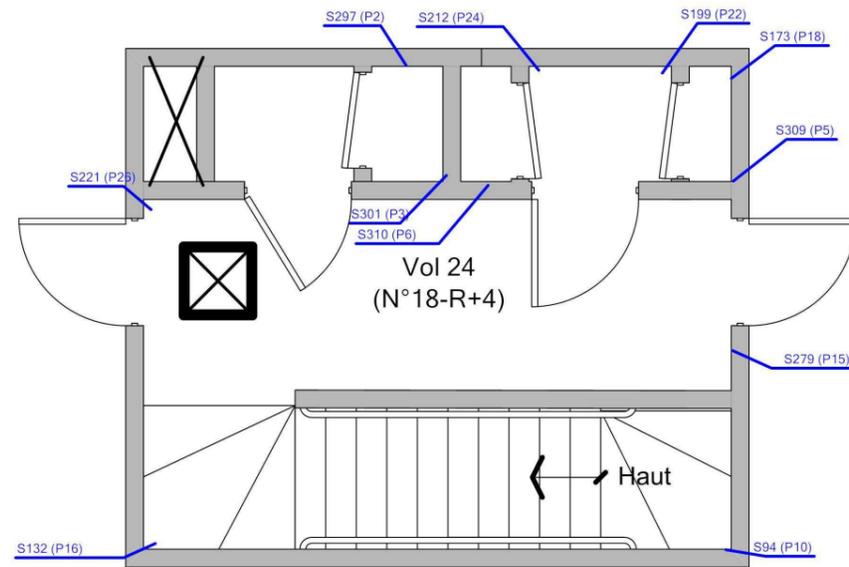
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# 18 -R+1 À R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

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



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**Date intervention**  
14/10/2016

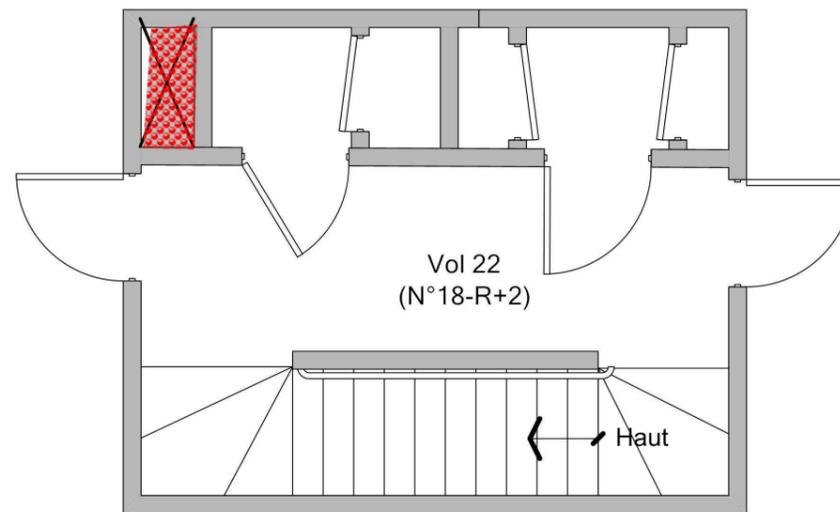
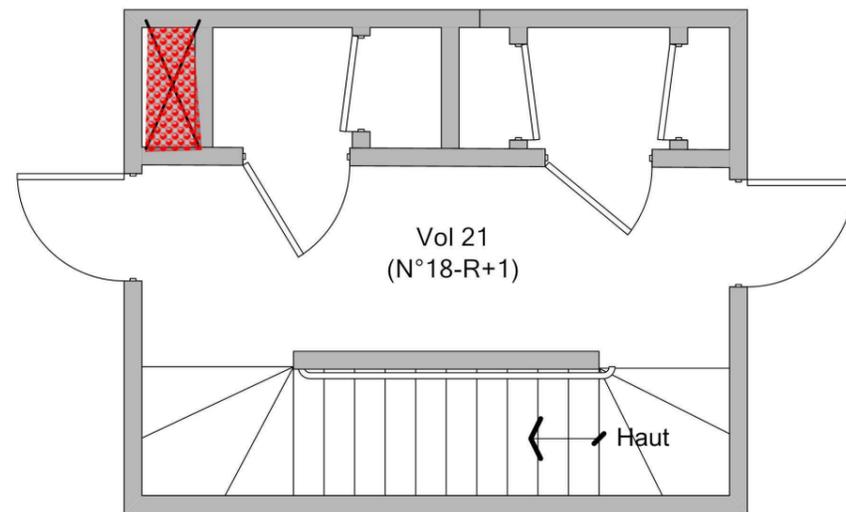
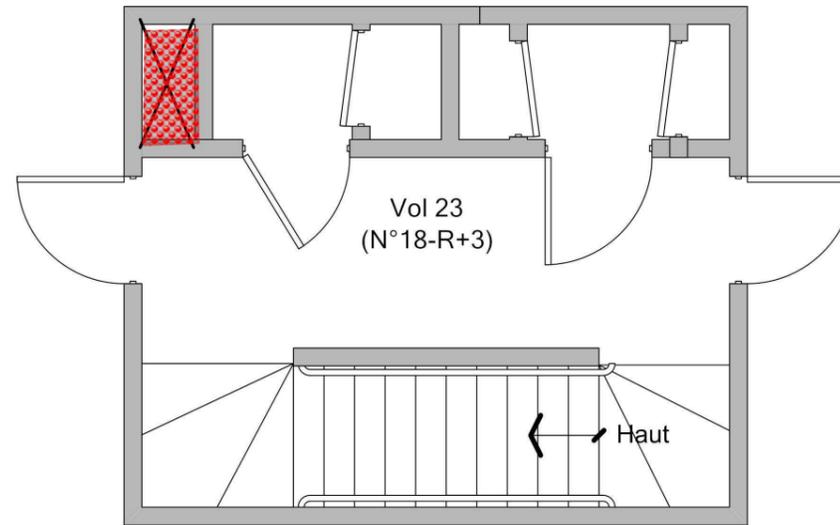
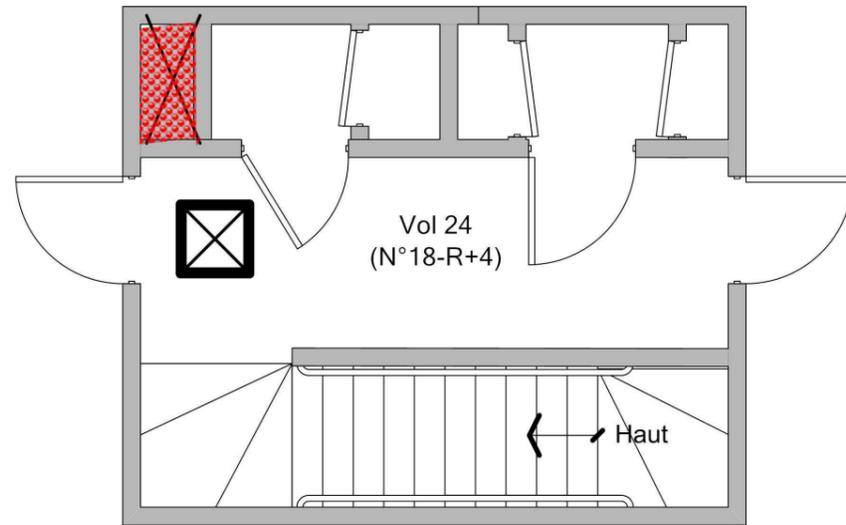
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

18 -R+1 À R+4 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende

 S161: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

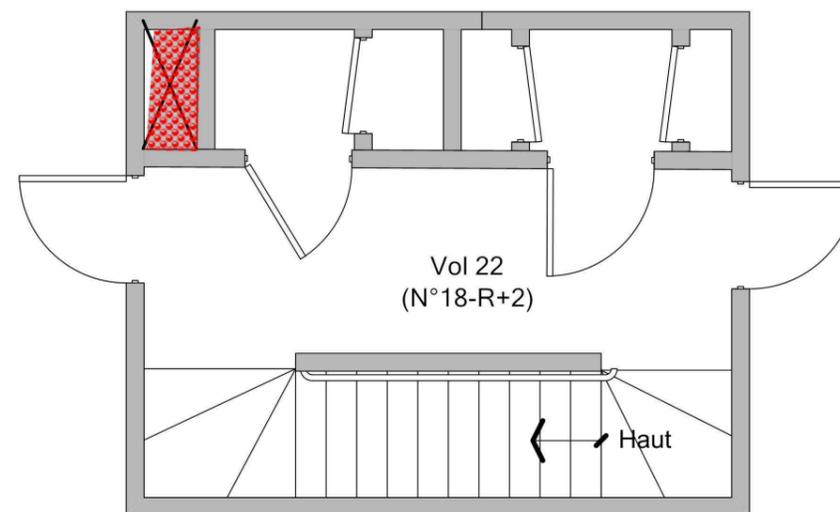
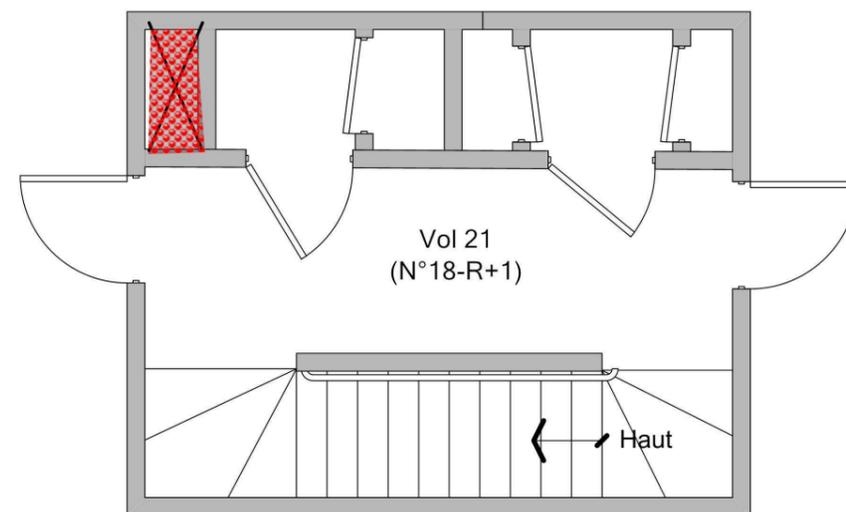
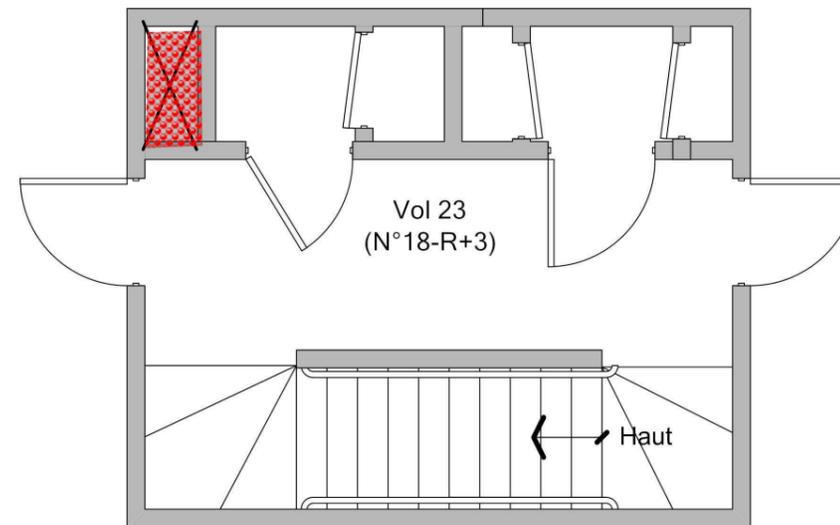
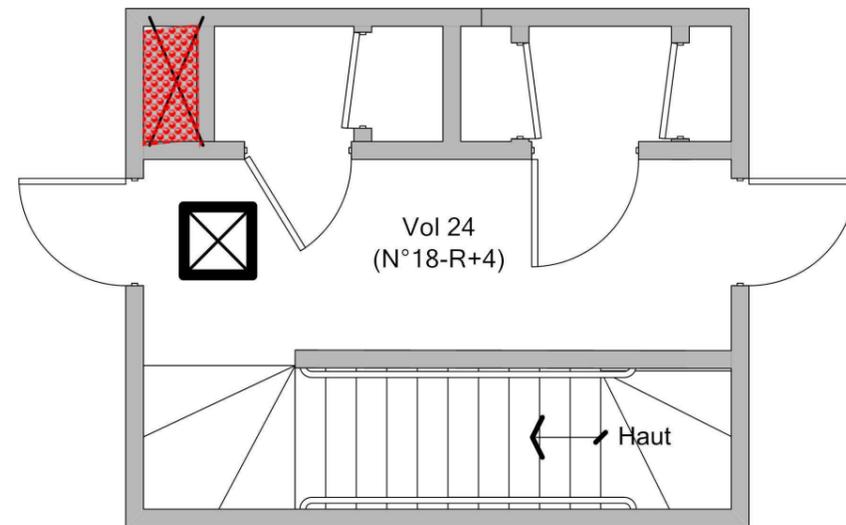
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 18 -R+1 À R+4 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende

 S161: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

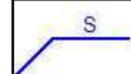
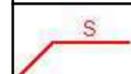
Date intervention  
14/10/2016

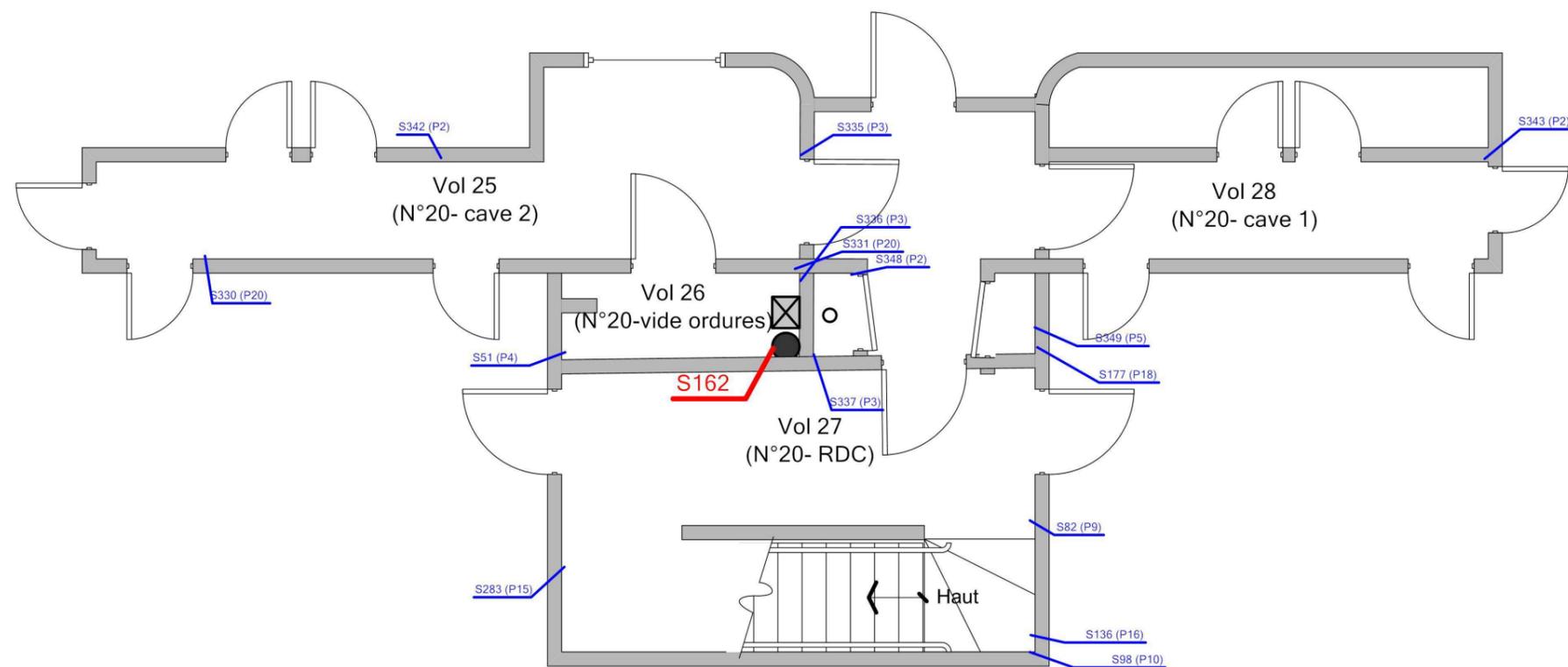
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

## 20- RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

### Légende

	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



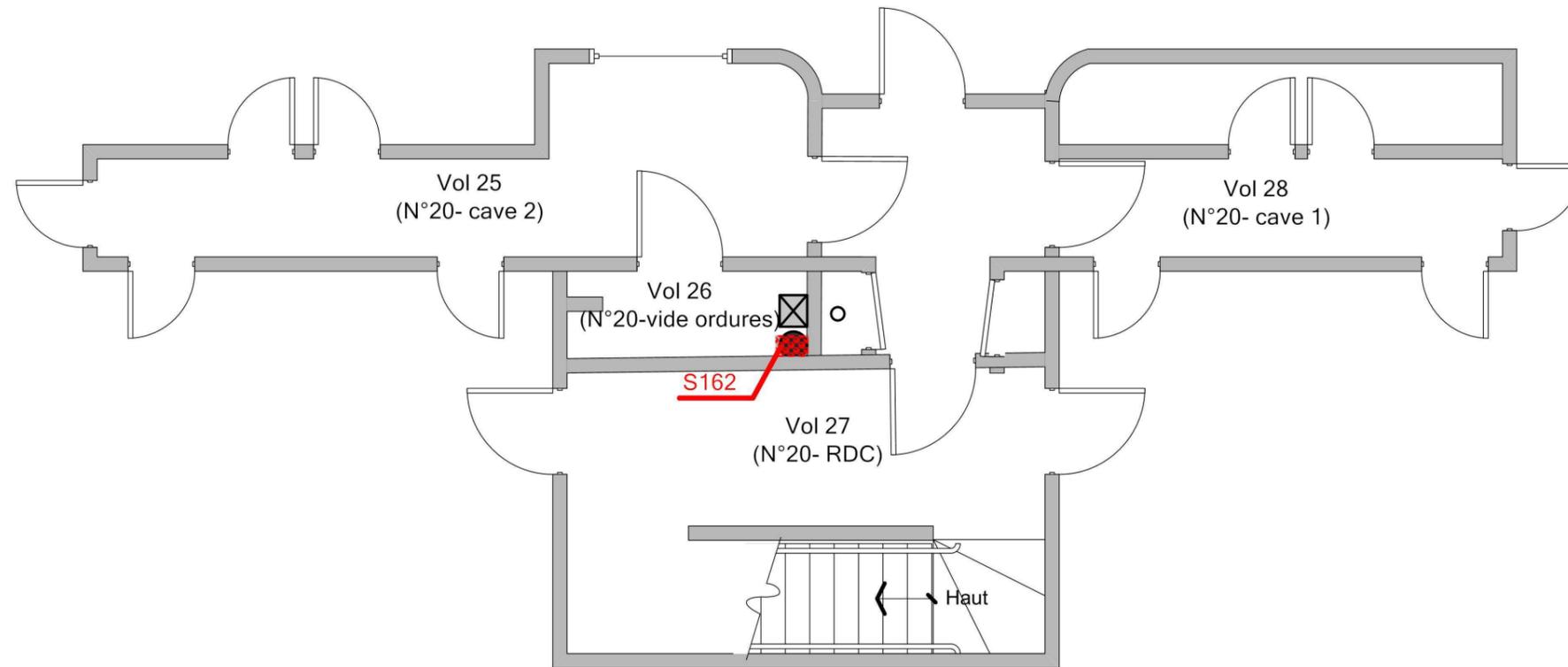
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DU LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	14/10/2016	GARDENAT Ludovic

20- RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende

 S162: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

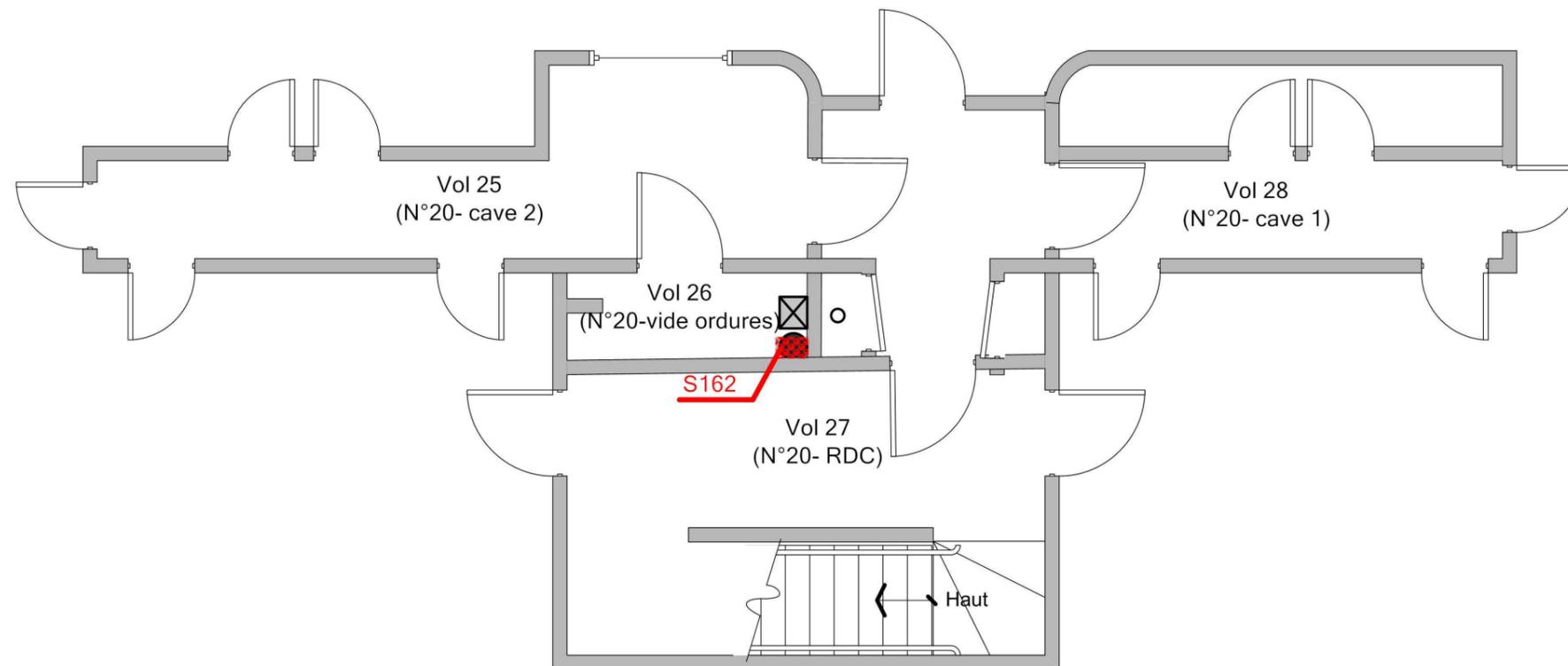
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

20- RDC - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

Légende

 S162: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

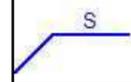
Date intervention  
14/10/2016

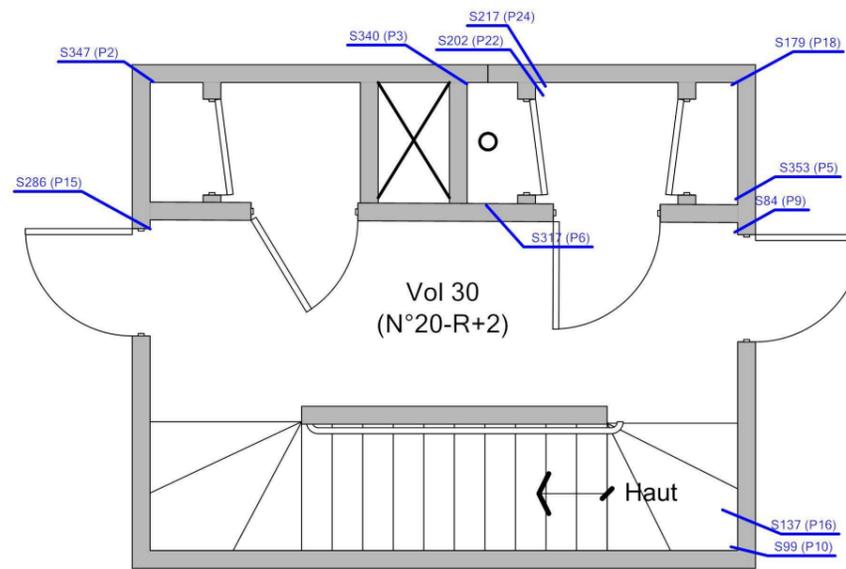
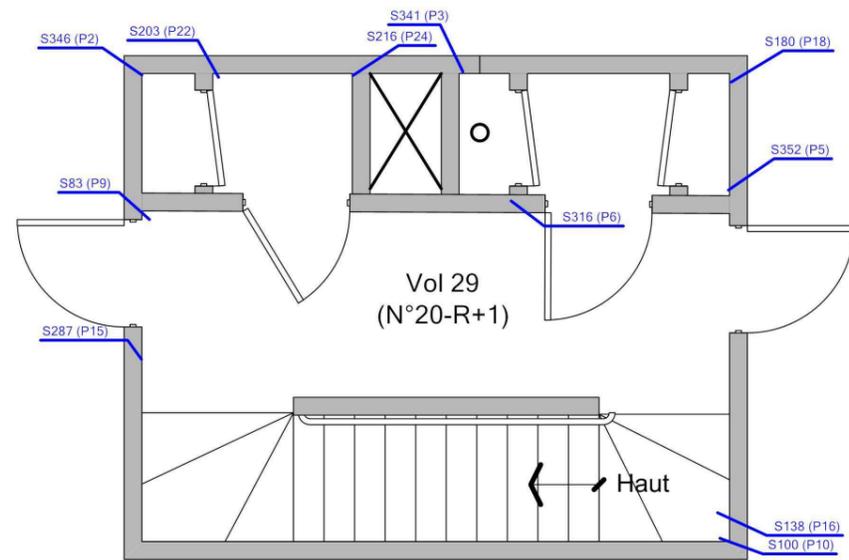
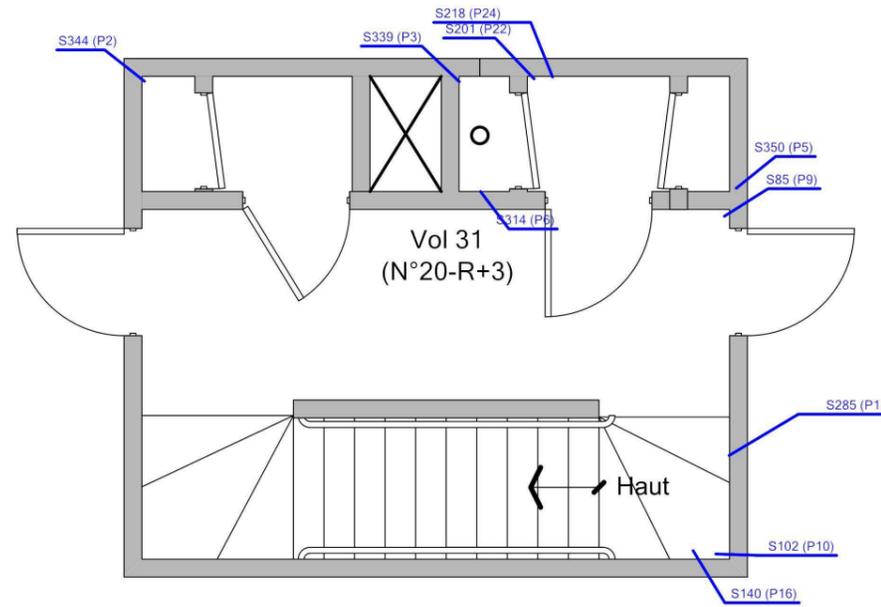
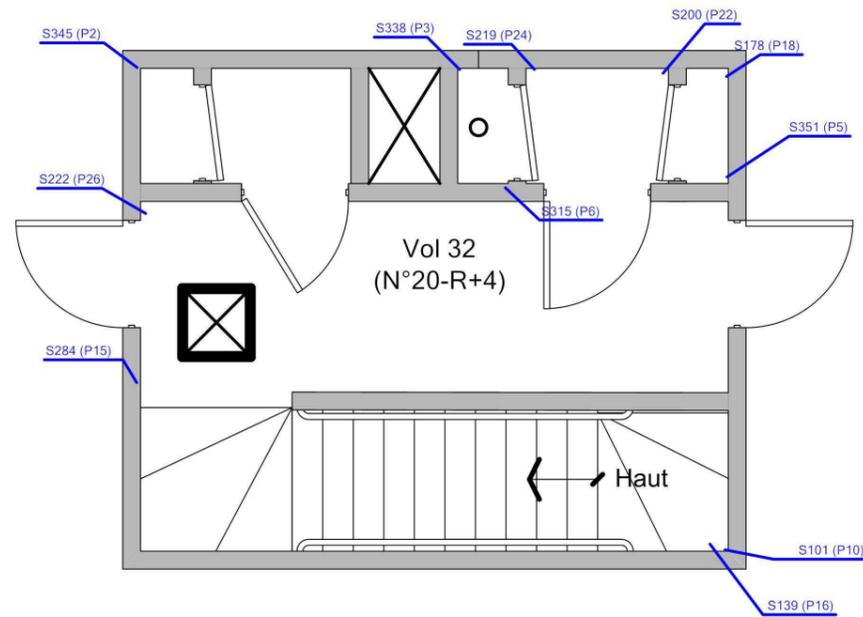
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 20-R+1 À R+4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

## Légende

 Localisation dun sondage négatif



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

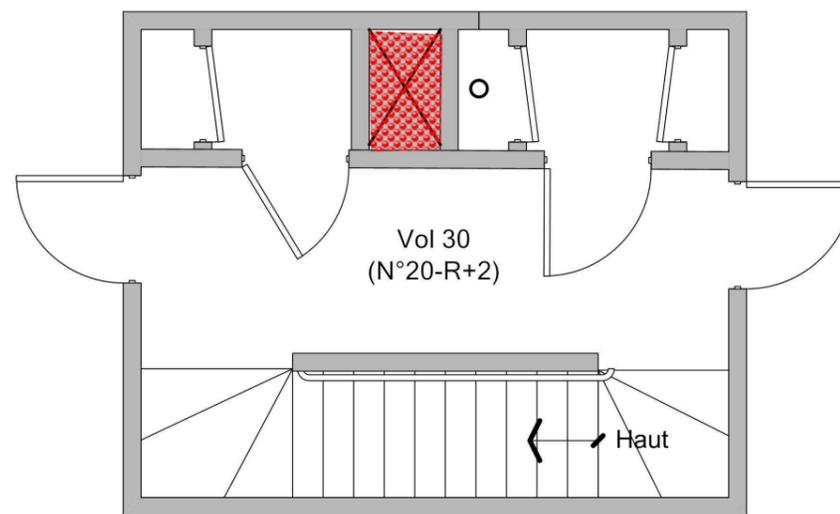
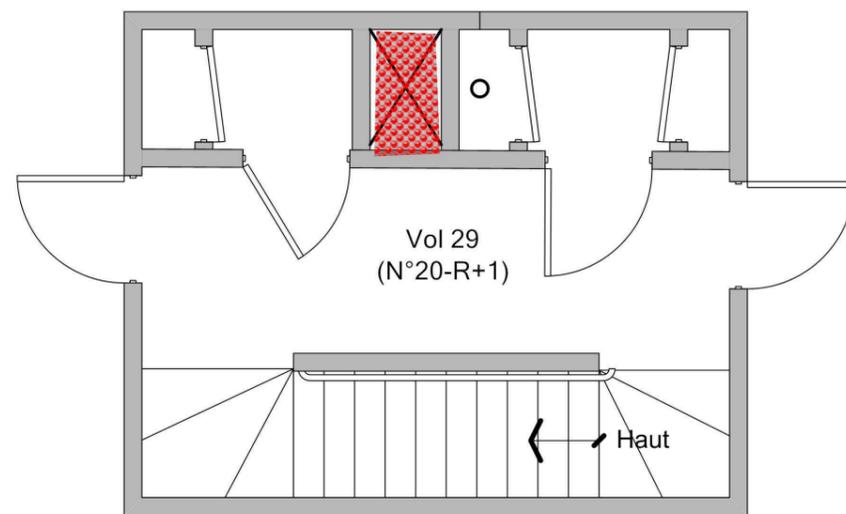
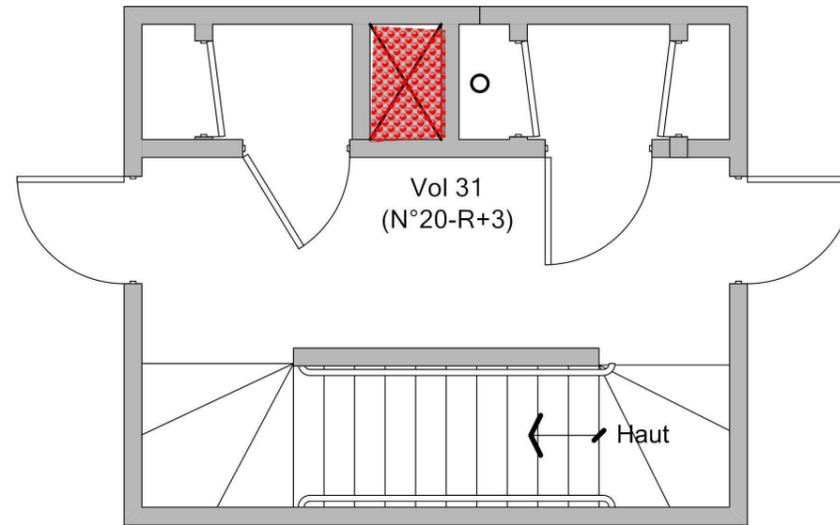
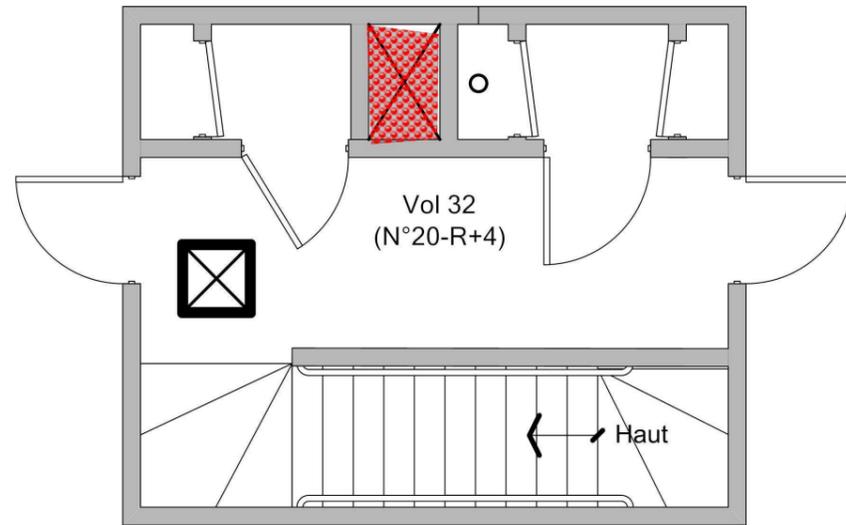
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

20-R+1 À R+4 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

Légende

 S162: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

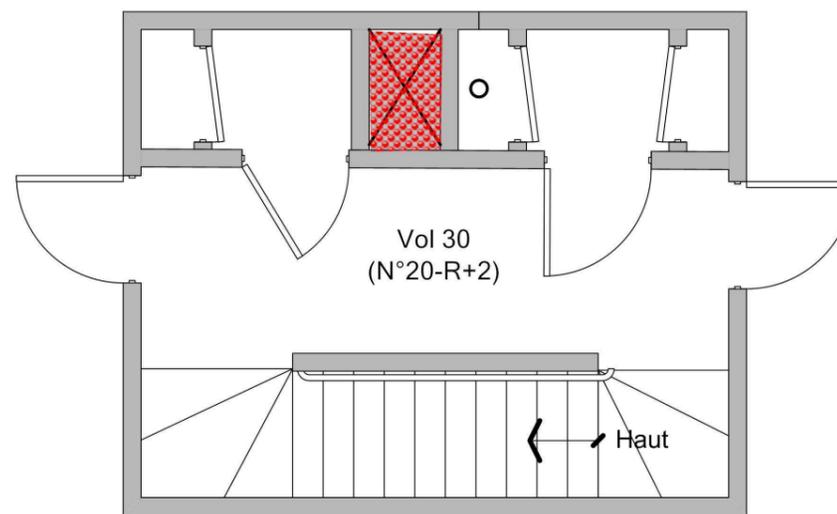
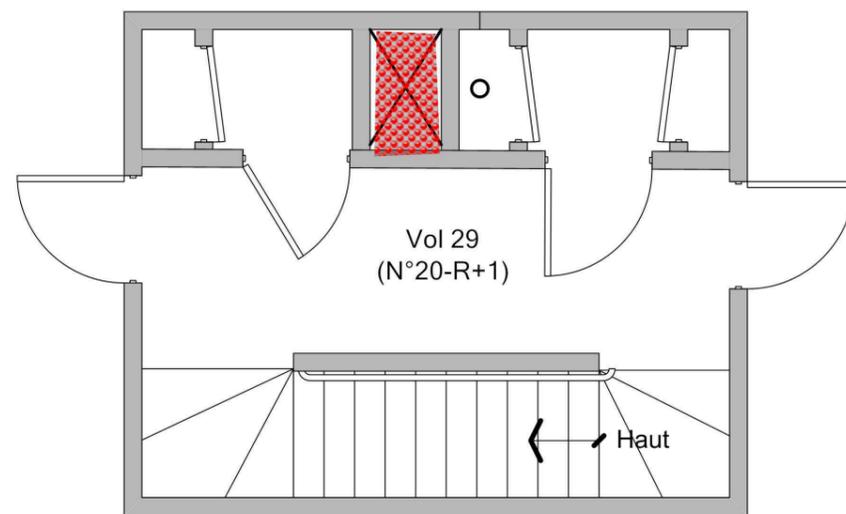
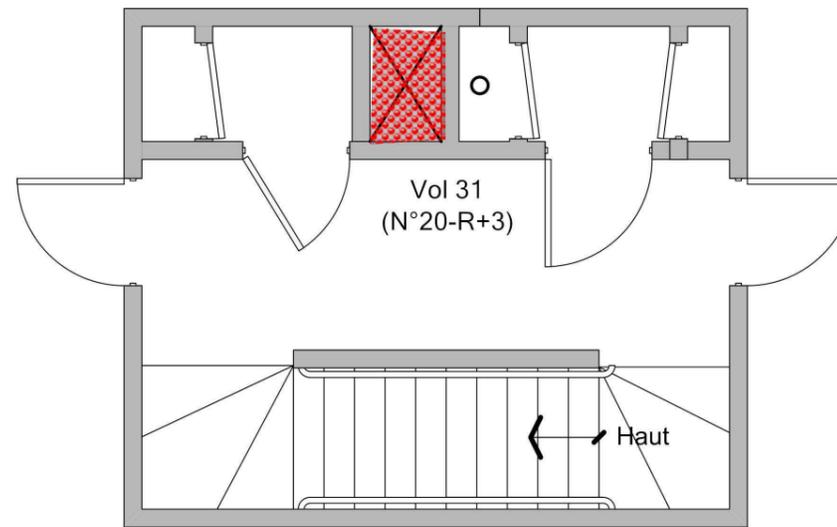
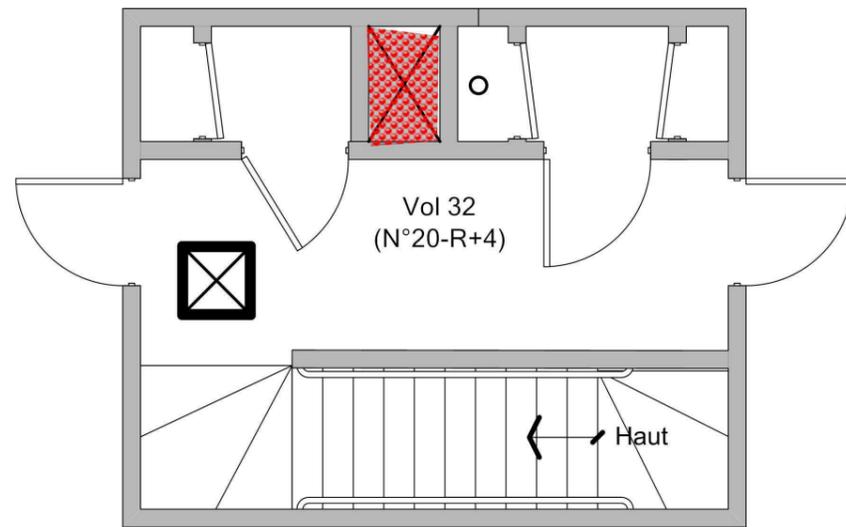
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# 20-R+1 À R+4 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende

 S162: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

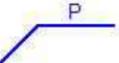
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

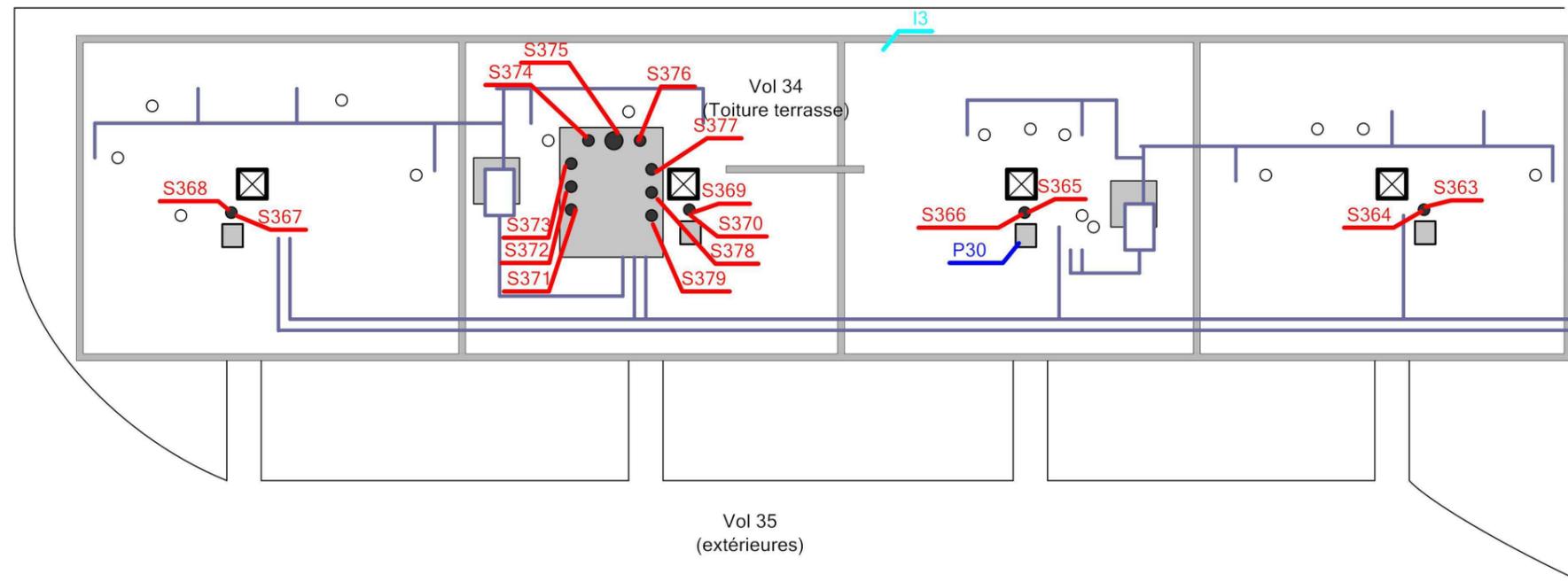


PLAN TOITURE + MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

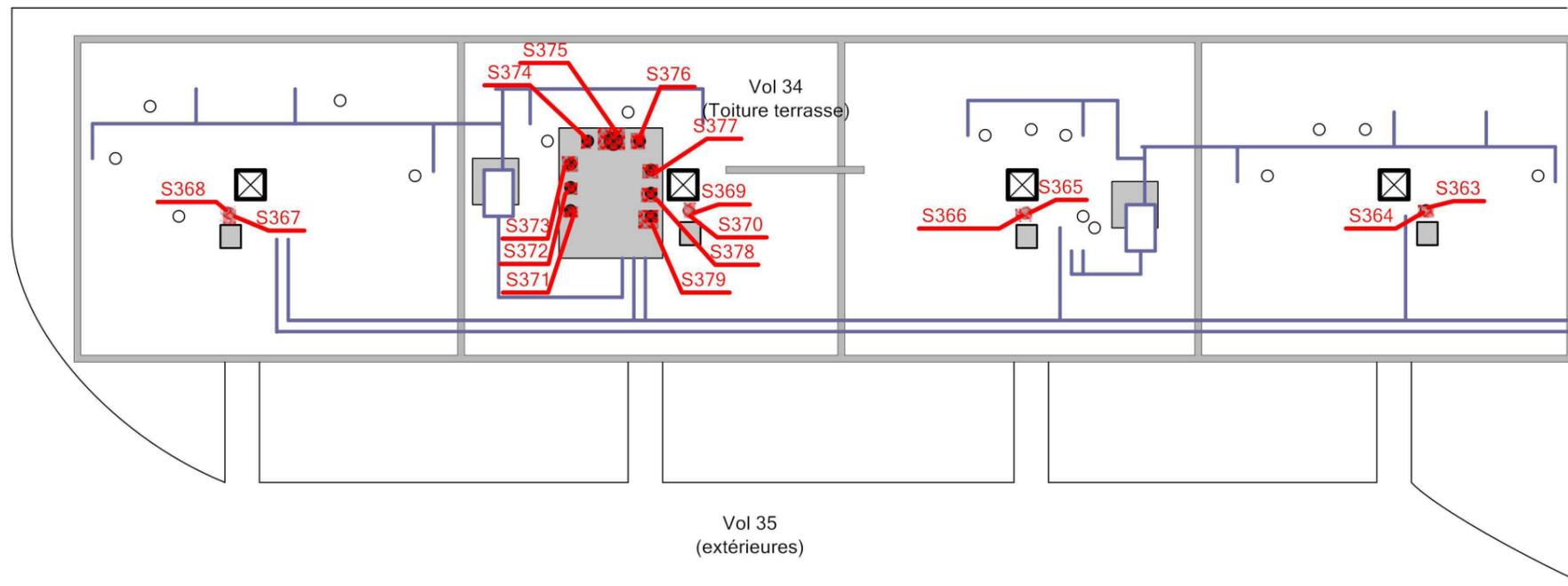
Date intervention  
14/10/2016

Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# PLAN TOITURE + MASSE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000193

## Légende



	S364: Mitron
	S371: Conduit en fibres-ciment
	S370: Mitron
	S365: Conduit en fibres-ciment
	S367: Conduit en fibres-ciment
	S366: Mitron
	S379: Conduit en fibres-ciment
	S376: Conduit en fibres-ciment
	S368: Mitron
	S363: Conduit en fibres-ciment
	S374: Conduit en fibres-ciment
	S375: Conduit en fibres-ciment
	S373: Conduit en fibres-ciment
	S372: Conduit en fibres-ciment
	S378: Conduit en fibres-ciment
	S377: Conduit en fibres-ciment
	S369: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention  
14/10/2016

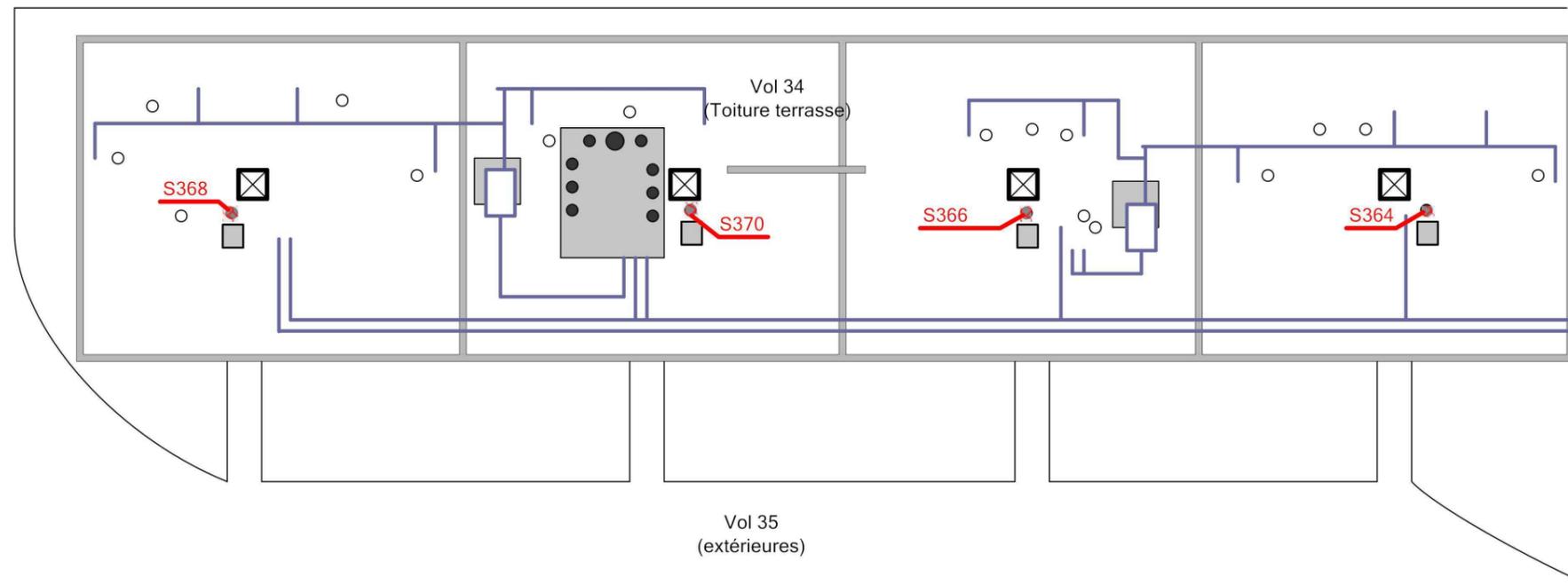
Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

# PLAN TOITURE + MASSE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:  
002OY000193

## Légende

	S364: Mitron
	S370: Mitron
	S366: Mitron
	S368: Mitron



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

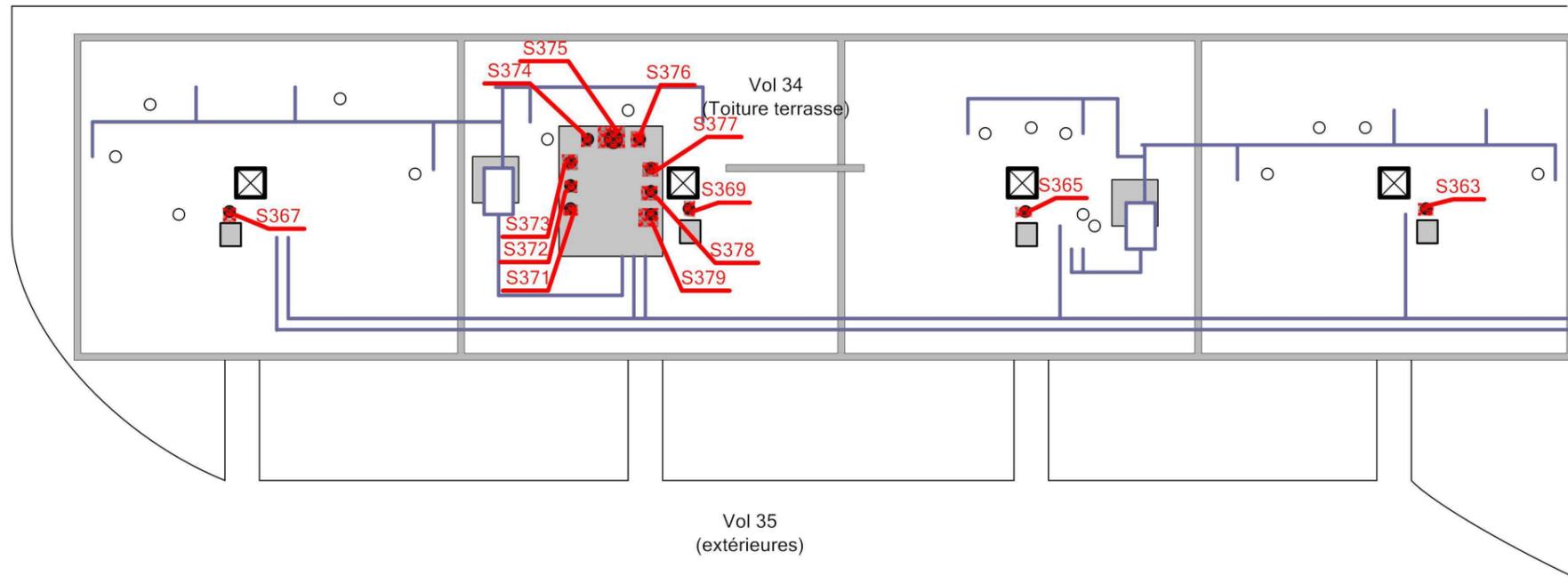
**Date intervention**  
14/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# PLAN TOITURE + MASSE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000193

## Légende



	S371: Conduit en fibres-ciment
	S365: Conduit en fibres-ciment
	S367: Conduit en fibres-ciment
	S379: Conduit en fibres-ciment
	S376: Conduit en fibres-ciment
	S363: Conduit en fibres-ciment
	S374: Conduit en fibres-ciment
	S375: Conduit en fibres-ciment
	S373: Conduit en fibres-ciment
	S372: Conduit en fibres-ciment
	S378: Conduit en fibres-ciment
	S377: Conduit en fibres-ciment
	S369: Conduit en fibres-ciment



**Adresse du bien**  
RES DU LOUVRE  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**Date intervention**  
14/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic



FAÇADE AVANT DROITE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000193

Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RES DU LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER	Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages	14/10/2016	GARDENAT Ludovic



Légende



Vol 39  
(façade arrière)



Adresse du bien
RES DU LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER

Désignation
Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages

Date intervention
14/10/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende




	<p><b>Adresse du bien</b></p> <p>RES DU LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER</p>	<p><b>Désignation</b></p> <p>Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages</p>	<p><b>Date intervention</b></p> <p>14/10/2016</p>	<p><b>Technicien intervenant</b></p> <p>GARDENAT Ludovic</p>
--	--	---	---	--

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000193 n°2 - 1 (P2)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°2 - 2 (P2)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°3 - 1 (P3)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°3 - 2 (P3)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°4 - 1 (P4)	14- RDC - Vol 3 (N°14-vide ordures)	Prélevement
002OY000193 n°4 - 2 (P4)	14- RDC - Vol 3 (N°14-vide ordures)	Prélevement
002OY000193 n°5 - 1 (P5)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°5 - 2 (P5)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°6 - 2 (P6)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°6 - 1 (P6)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°9 - 1 (P9)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
002OY000193 n°9 - 2 (P9)	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	Prélevement
<b>S9 - 1 (S9)</b>	<b>14- RDC - Vol 3 (N°14-vide ordures)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002OY000193 n°10 - 1 (P10)	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	Prélevement
002OY000193 n°15 - 4 (P15)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°15 - 3 (P15)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°15 - 1 (P15)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°15 - 2 (P15)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°16 - 1 (P16)	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	Prélevement
002OY000193 n°16 - 2 (P16)	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	Prélevement
002OY000193 n°18 - 1 (P18)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°18 - 2 (P18)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°22 - 1 (P22)	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	Prélevement
002OY000193 n°22 - 2 (P22)	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	Prélevement
002OY000193 n°24 - 1 (P24)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°24 - 2 (P24)	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	Prélevement
002OY000193 n°26 - 1 (P26)	14-R+1 à R+4 - Vol 8 (N°14-R+4)	Prélevement
002OY000193 n°26 - 2 (P26)	14-R+1 à R+4 - Vol 8 (N°14-R+4)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
-----------	--------------	--------



Référence	Localisation	Action
S160 - 1 (S160)	16- rdc - Vol 11 (N°16-vidé ordures)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S161 - 1 (S161)	18- rdc - Vol 18 (N°18-vidé ordures)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S162 - 1 (S162)	20- rdc - Vol 26 (N°20-vidé ordures)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002OY000193 n°28 - 1 (P28)	chaufferie en toiture - Vol 33 (chaufferie en toiture)	Prélevement
002OY000193 n°29 - 1 (P29)	chaufferie en toiture - Vol 33 (chaufferie en toiture)	Prélevement
002OY000193 n°29 - 2 (P29)	chaufferie en toiture - Vol 33 (chaufferie en toiture)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
S363 - 1 (S363)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S364 - 1 (S364)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S365 - 1 (S365)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S366 - 1 (S366)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S367 - 1 (S367)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S368 - 1 (S368)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S369 - 1 (S369)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S370 - 1 (S370)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S374 - 1 (S374)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S373 - 1 (S373)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S371 - 1 (S371)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S372 - 1 (S372)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S375 - 1 (S375)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S376 - 1 (S376)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S377 - 1 (S377)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S378 - 1 (S378)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S379 - 1 (S379)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
002OY000193 n°30 - 1 (P30)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Prélevement
002OY000193 n°30 - 2 (P30)	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	Prélevement



002OY000193 n°2 - 1 (P2)



002OY000193 n°2 - 2 (P2)



002OY000193 n°3 - 1 (P3)



002OY000193 n°3 - 2 (P3)



002OY000193 n°4 - 1 (P4)



002OY000193 n°4 - 2 (P4)



002OY000193 n°5 - 1 (P5)



002OY000193 n°5 - 2 (P5)



002OY000193 n°6 - 2 (P6)



002OY000193 n°6 - 1 (P6)



002OY000193 n°9 - 1 (P9)



002OY000193 n°9 - 2 (P9)



002OY000193 n°10 - 1 (P10)



002OY000193 n°15 - 4 (P15)



002OY000193 n°15 - 3 (P15)



002OY000193 n°15 - 1 (P15)



002OY000193 n°15 - 2 (P15)



002OY000193 n°16 - 1 (P16)



002OY000193 n°16 - 2 (P16)



002OY000193 n°18 - 1 (P18)



002OY000193 n°18 - 2 (P18)



002OY000193 n°22 - 1 (P22)



002OY000193 n°22 - 2 (P22)



002OY000193 n°24 - 1 (P24)



002OY000193 n°24 - 2 (P24)



002OY000193 n°26 - 1 (P26)



002OY000193 n°26 - 2 (P26)



S9 - 1 (S9)



S160 - 1 (S160)



S161 - 1 (S161)



S162 - 1 (S162)



S363 - 1 (S363)



S364 - 1 (S364)



S365 - 1 (S365)



S366 - 1 (S366)



S367 - 1 (S367)



S368 - 1 (S368)



S369 - 1 (S369)



S370 - 1 (S370)



S374 - 1 (S374)



S373 - 1 (S373)



S371 - 1 (S371)



S372 - 1 (S372)



S375 - 1 (S375)



S376 - 1 (S376)



S377 - 1 (S377)



S378 - 1 (S378)



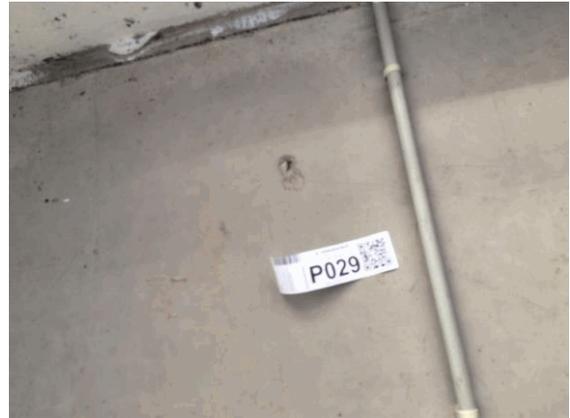
S379 - 1 (S379)



002OY000193 n°28 - 1 (P28)



002OY000193 n°29 - 1 (P29)



002OY000193 n°29 - 2 (P29)



002OY000193 n°30 - 1 (P30)



002OY000193 n°30 - 2 (P30)



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

Réf commande :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S9	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 3 (N°14-vidé ordures), Vol 7 (N°14-R+3), Vol 8 (N°14-R+4), Vol 6 (N°14-R+2), Vol 5 (N°14-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	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S160	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 11 (N°16-vidé ordures), Vol 16 (N°16-R+4), Vol 15 (N°16-R+3), Vol 13 (N°16-R+1), Vol 14 (N°16-R+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	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S161	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 18 (N°18-vidé ordures), Vol 24 (N°18-R+4), Vol 23 (N°18-R+3), Vol 22 (N°18-R+2), Vol 21 (N°18-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	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S162	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 26 (N°20-vidé ordures), Vol 32 (N°20-R+4), Vol 31 (N°20-R+3), Vol 30 (N°20-R+2), Vol 29 (N°20-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	
	Matériau dégradé	Ponctuelle		Risque faible d'extension de la dégradation	EP
				Risque d'extension à terme de la dégradation	AC1
		Généralisée		Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2
					AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S363	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Mitron
Réf mesure :	S364	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S365	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Mitron
Réf mesure :	S366	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S367	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Mitron
Réf mesure :	S368	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S369	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Mitron
Réf mesure :	S370	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S371	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S372	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S373	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :

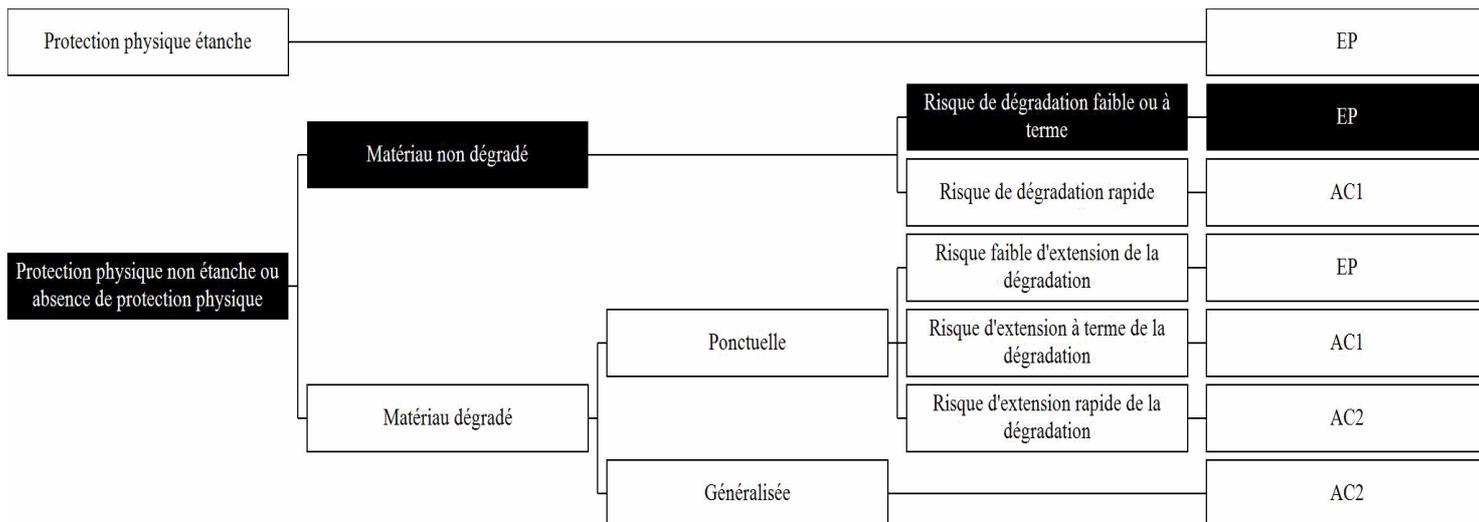
- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



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

Réf commande :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S374	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S375	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S376	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S377	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S378	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
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 :	002OY000193	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S379	Destination du local :	
Date évaluation :	14/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 34 (Toiture terrasse)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - joints d'assemblage des parpaing -	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - enduit de débouillage sur béton banché -	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - enduit gratté -vide ordures -	14- RDC - Vol 3 (N°14-vide ordures)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable - enduit gratté - gaines techniques -	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige + peinture - joints de scellement briques rouges -	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture - plafonds droits -	14- RDC - Vol 4 (N°14- RDC)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - sous-face d'escalier -	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - blanc sous peinture pailletées -	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	contre marche d'escalier	Enduit compact gris en vrac + peinture - gris -	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris - plafond + sol gaines techniques -	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	
P20	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile fibreuse marron + papier bitumé - marron +tresse -	14- RDC - Vol 2 (N°14- cave 2)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - Sas gaines techniques -	14-R+1 à R+4 - Vol 7 (N°14-R+3)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - beiges -sas gaines techniques -	14-R+1 à R+4 - Vol 5 (N°14-R+1)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + bois sous forme de fibres - plafonds dernier étage -	14-R+1 à R+4 - Vol 8 (N°14-R+4)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture + enduit compact blanc - enduits blanc chaufferie -	chaufferie en toiture - Vol 33 (chaufferie en toiture)	
P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris - plafonds gris chaufferie -	chaufferie en toiture - Vol 33 (chaufferie en toiture)	
P30	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Enduit compact gris - gris + chapeau de cheminée -	plan toiture + masse - Vol 34 (Toiture terrasse)	

## 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





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041610-11062 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11062  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (N°14- RDC)
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 29/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11063 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11063  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (N°14- RDC)
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 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041610-11064 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11064  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (N°14-vide ordures)
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 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11065 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11065  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (N°14- RDC)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact gris en vrac + peinture non séparable	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11066 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11066  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (N°14- RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

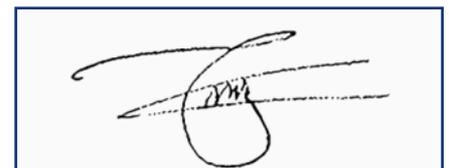
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige + peinture	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041610-11069 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11069  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 4 (N°14- RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau compact gris + peinture	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11070 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11070  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 7 (N°14-R+3)
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)

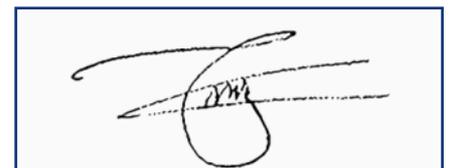
### Technique Analytique :

- 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 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11075 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11075  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (N°14-R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11076 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11076  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193016 / Parois verticales intérieures et enduits / contre marche d'escalier / Enduit ciment / Vol 7 (N°14-R+3)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact gris en vrac + peinture	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11078 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11078  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5 (N°14-R+1)
Description ITGA	Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11080 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11080  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193020 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (N°14- cave 2)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse marron / Papier 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)

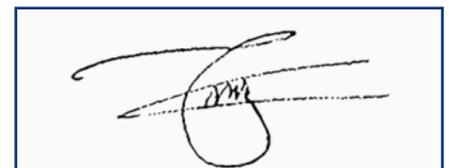
### Technique Analytique :

- 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 jaune + toile fibreuse marron + papier bitumé	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041610-11082 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11082  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 7 (N°14-R+3)
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 28/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11084 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11084  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (N°14-R+1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

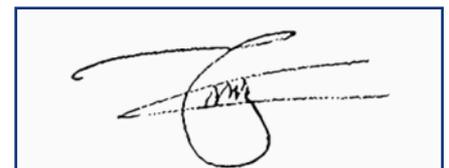
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11086 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11086  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (N°14-R+4)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples / Bois sous forme de 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)

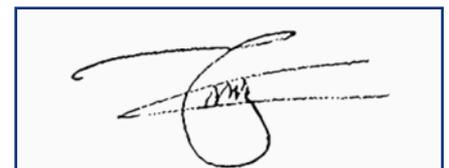
### Technique Analytique :

- 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
▶ Enduit plâtreux blanc + peintures multiples + bois sous forme de fibres	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11088 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11088  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 33 (chaufferie en toiture)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture / Enduit compact blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

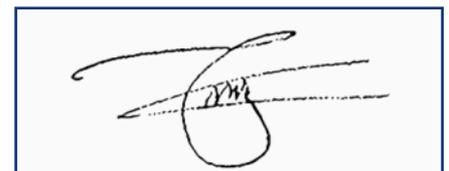
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac + peinture + enduit compact blanc	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Mylene VINCI - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041610-11089 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11089  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 33 (chaufferie en toiture)
Description ITGA	Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041610-11090 EN DATE DU 31/10/2016 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. Ludovic GARDENAT  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-106626  
Echantillon ITGA : IT041610-11090  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000193
Dossier client	_0010600001_ RES DU LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 4 cages et de 4 étages
Echantillon	002OY000193030 / Toiture et étanchéité / Eléments ponctuels / Conduits de cheminée / Vol 34 (Toiture terrasse)
Description ITGA	Enduit compact gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris	META le 28/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Mylene VINCI - Analyste