

## 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 :	TOUR MORILLON
CP - Ville :	53200 CHATEAU GONTIER
Référence client :	_0008600001_
Rapport émis le :	27/10/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

### Sommaire

Rapport	Annexes	
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique	21 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique	10 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	12 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	23 page(s)
G - Commentaires et réserves	Documents	1 page
H - Locaux ou parties de locaux non visités		
I - Rapports précédemment réalisés		
J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention		
K - Périmètre de repérage		
L - Conditions de réalisation du repérage		
M - Grille de résultat du repérage		
N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire		
N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes		
O - Recommandations générales de sécurité		
P - Informations complémentaires		

Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



**Renseignements administratifs**

A Désignation de l'immeuble		B Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse du bien : TOUR MORILLON 53200 CHATEAU GONTIER  Batiment : Non communiqué Etage : Non communiqué Références client : _0008600001_ N° de lot : Non communiqué - Non communiqué Descriptif sommaire : Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages  Date de construction ou permis de construire : Fonction du bâtiment : Habitation (Parties communes)		Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT  Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9  Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT  Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9  Ref donneur d'ordre : CVMAY01  Date commande : 12/10/2016  Date repérage : 12/10/2016  Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT  Rapport émis le : 27/10/2016	
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : GARDENAT Ludovic    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 Certification n° : CPDI 4002 V3 Délivré le 23/06/2016		Nom prénom : MORA Denis  Fonction : Responsable technique    Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
SOUS-SOL	Vol 1 (Local poubelle)	SOUS-SOL	Vol 2 (Accès sous-sol)
SOUS-SOL	Vol 3 (Chaufferie)	SOUS-SOL	Vol 4 (Cave 1)
SOUS-SOL	Vol 5 (Cave 2)	SOUS-SOL	Vol 6 (Cave 3)
SOUS-SOL	Vol 7 (Local entretien)	SOUS-SOL	Vol 8 (Local technique)
SOUS-SOL	Vol 9 (rampe d'accès)	SOUS-SOL	Vol 10 (Espace commun)
RDC	Vol 12 (RDC)	RDC	Vol 13 (Local technique)
RDC	Vol 14 (Hall d'entrée)	RDC	Vol 15 (Sas d'entrée)
RDC	Vol 16 (Local à velo)	R+1 à R+3	Vol 17 (R+1)
R+1 à R+3	Vol 18 (Local technique)	R+1 à R+3	Vol 19 (R+2)
R+1 à R+3	Vol 20 (Local technique)	R+1 à R+3	Vol 21 (R+3)
R+1 à R+3	Vol 22 (Local technique)	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 23 (R+4)
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 24 (Local technique)	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 25 (R+5)
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 26 (Local technique)	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 27 (R+6)
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 28 (Local technique)	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Vol 29 (machinerie ascenseur)
MASSE+ TOITURE	Vol 30 (toiture bac acier)	MASSE+ TOITURE	Vol 31 (extérieures)
façade avant	Vol 32 (façade avant)	façade arrière	Vol 33 (façade arrière)
pignon gauche	Vol 34 (pignon gauche)	pignon droit	Vol 35 (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 susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués

Localisation	Matériau	Justification d'impossibilité technique
Vol 29 (machinerie ascenseur)		Impossibilités de repérer de façon exhaustive tous les matériaux présents et de réaliser des prélèvements des éléments présents sous la toiture par le petite trappe présente dans la machinerie ascenseur. Combles inaccessibles par les parties communes
Vol 30 (toiture bac acier)		Impossibilités de repérer de façon exhaustive tous les matériaux présents et de réaliser des prélèvements des éléments présents sous la toiture par le petite trappe présente dans la machinerie ascenseur. Combles inaccessibles par les parties communes

- 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 10 (Espace commun)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur document
Vol 7 (Local entretien)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur document
Vol 13 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 18 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 20 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 22 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 24 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 26 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 28 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (Local technique)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 29 (machinerie ascenseur)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 29 (machinerie ascenseur)	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 susceptibles de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents sous le bardage et sous les plaques décoratives présent en façade. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture et de facades 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
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Vol 41 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Vol 42 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
SOUS-SOL - Vol 11 (Salle de reunion)	Moyen investigation non mis a disposition	clefs non fournies lors du diagnostic
RDC - Vol 36 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Vol 40 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
R+1 à R+3 - Vol 37 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
R+1 à R+3 - Vol 39 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
R+1 à R+3 - Vol 38 (ascenseur)	Moyen investigation non mis a disposition	présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local
Vol 29 (machinerie ascenseur) - R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	Moyen investigation non mis a disposition	équipements d'ascenseurs en fonctionnement présence d'un ascensoriste est nécessaire pour visiter ce local



## Condition de repérage

### I Rapports précédemment réalisés

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

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

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

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

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

**Cadre juridique :**

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

**Limite de la mission:**

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

### K Périmètre de repérage

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

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



## L Condition de réalisation du repérage

### Programme de repérage

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

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

#### COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER

Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

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



**M** Grille de résultats du repérage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	Etat de conserva- tion
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
<b>MASSE+ TOITURE</b>												
Vol 30 (toiture bac acier)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture		I4 - 1	i4	éléments des combles visibles par la petite trappe dans la machinerie d'ascenseur					Impossibilités de repérer de façon exhaustive tous les matériaux présents et de réaliser des prélèvements des éléments présents sous la toiture par le petite trappe présente dans la machinerie ascenseur. Combles inaccessibles par les parties communes	
Vol 30 (toiture bac acier)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Conduits de cheminée	B	P46	Réalisation d'un prélèvement	enduit gris+ peinture jaune	P46	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (toiture bac acier)	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Conduits de cheminée	B	P46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P46	enduit gris+ peinture jaune	P46	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Néant</b>												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
<b>R+1 à R+3</b>												



### R+1 à R+3

Vol 20 (Local technique) - Vol 22 (Local technique) - Vol 18 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S109 - S110 - S111	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de debulage sur porteur	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 20 (Local technique) - Vol 22 (Local technique) - Vol 18 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S116 - S117 - S118	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellements des parpaings	P6	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (Local technique) - Vol 20 (Local technique) - Vol 18 (Local technique)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S161 - S162 - S163	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafond brut	P9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (R+1) - Vol 19 (R+2) - Vol 21 (R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S63 - S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	enduit aspect gratté blanc/ gris	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (R+1) - Vol 19 (R+2) - Vol 21 (R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S42 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	enduit aspect gratté blanc	P27	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (R+1) - Vol 21 (R+3) - Vol 19 (R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S74 - S75 - S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	plafond goutteletté blanc	P30	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P36	Réalisation d'un prélèvement	blancs en sous-face d'escalier	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (R+3) - Vol 17 (R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S91 - S92	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	blancs en sous-face d'escalier	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 18 (Local technique)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Vide ordure</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S123</b>						<b>Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage</b>	<b>EP</b>



R+1 à R+3												
Vol 20 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S124						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 22 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S125						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 18 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P39	Réalisation d'un prélèvement	jaunes	P39	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 20 (Local technique) - Vol 22 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S136 - S137	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	jaunes	P39	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P40	Réalisation d'un prélèvement	plâtre gaines techniques	P40	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (Local technique) - Vol 17 (R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S142 - S143	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40	plâtre gaines techniques	P40	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P41	Réalisation d'un prélèvement	joints d'assemblage briques rouges	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (Local technique) - Vol 20 (Local technique) - Vol 18 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P41 - S148 - S149	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	joints d'assemblage briques rouges	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
R+3 à R+6 & machinerie ascenseur												
Vol 28 (Local technique) - Vol 24 (Local technique) - Vol 26 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S112 - S113 - S114	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de debulage sur porteur	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	



### R+3 à R+6 & machinerie ascenseur

Vol 26 (Local technique) - Vol 24 (Local technique) - Vol 28 (Local technique) - Vol 29 (machinerie ascenseur)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S119 - S120 - S121 - S159	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellements des parpaings	P6	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local technique) - Vol 28 (Local technique) - Vol 24 (Local technique) - Vol 29 (machinerie ascenseur)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S164 - S165 - S166 - S167	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafond brut	P9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (R+6) - Vol 23 (R+4) - Vol 25 (R+5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S66 - S67 - S68	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	enduit aspect gratté blanc/ gris	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 25 (R+5) - Vol 27 (R+6) - Vol 23 (R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S71 - S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	enduit aspect gratté blanc	P27	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 23 (R+4) - Vol 25 (R+5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S77 - S78	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	plafond goutteletté blanc	P30	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (R+6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P33	Réalisation d'un prélèvement	plafond goutteletté blanc dernier étage	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (R+6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	plafond goutteletté blanc dernier étage	P33	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 25 (R+5) - Vol 23 (R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S94 - S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	blancs en sous-face d'escalier	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



R+3 à R+6 & machinerie ascenseur												
Vol 24 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S126						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 26 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S127						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 28 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S128						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 26 (Local technique) - Vol 24 (Local technique) - Vol 28 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S138 - S139 - S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	jaunes	P39	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (R+6) - Vol 26 (Local technique) - Vol 24 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S144 - S145 - S146	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40	plâtre gaines techniques	P40	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 28 (Local technique) - Vol 26 (Local technique) - Vol 24 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S151 - S152 - S153	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	joints d'assemblage briques rouges	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 29 (machinerie ascenseur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit d'échappement	Conduit en fibres-ciment	B	S157						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC1
Vol 29 (machinerie ascenseur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit d'échappement	Conduit en fibres-ciment	B	S158						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



R+3 à R+6 & machinerie ascenseur											
Vol 29 (machinerie ascenseur)	Toiture et étanchéité	Elément sous toiture		I4 - 1	i4	éléments des combles visibles par la petite trappe dans la machinerie d'ascenseur					Impossibilités de repérer de façon exhaustive tous les matériaux présents et de réaliser des prélèvements des éléments présents sous la toiture par le petite trappe présente dans la machinerie ascenseur. Combles inaccessibles par les parties communes
RDC											
Vol 13 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S108	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de debulage sur porteur	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 13 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S115	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellements des parpaings	P6	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 13 (Local technique)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S160	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafond brut	P9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 16 (Local à velo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P25	Réalisation d'un prélevement	enduit aspect gratté blanc/ gris	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



RDC												
Vol 12 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	enduit aspect gratté blanc/ gris	P25	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (Hall d'entrée)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect gratté blanc et roses	P26	Enduit compact gris + matériau blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (Hall d'entrée)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	enduit aspect gratté blanc et roses	P26	Enduit compact gris + matériau blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect gratté blanc	P27	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC) - Vol 15 (Sas d'entrée)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27 - S154	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	enduit aspect gratté blanc	P27	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Local à vélo)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P29	Réalisation d'un prélèvement	plafonds droits lisses	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (Hall d'entrée)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S45	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P29	plafonds droits lisses	P29	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P30	Réalisation d'un prélèvement	plafond goutteletté blanc	P30	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P36	blancs en sous-face d'escalier	P36	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



RDC												
Vol 13 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Vide ordure	Conduit en fibres-ciment	B	S122						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC1
Vol 13 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S129	scellé dans la chape					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (Local technique)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S141	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P39	jaunes	P39	Matériau fibreux orange avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S147	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P40	plâtre gaines techniques	P40	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S150	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P41	joints d'assemblage briques rouges	P41	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
SOUS-SOL												
Vol 2 (Accès sous-sol)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3	Réalisation d'un prélèvement	enduit de debulage sur porteur	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol) - Vol 10 (Espace commun) - Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2) - Vol 6 (Cave 3) - Vol 8 (Local technique) - Vol 7 (Local entretien) - Vol 3 (Chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P3 - S8 - S9 - S10 - S11 - S12 - S13 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	enduit de debulage sur porteur	P3	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Local poubelle)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P4	Réalisation d'un prélèvement	enduit local poubelle blanc	P4	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



## SOUS-SOL

Vol 1 (Local poubelle)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P5	Réalisation d'un prélèvement	enduit le lissage 1.20m de haut	P5	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 4 (Cave 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P6	Réalisation d'un prélèvement	joints de scellements des parpaings	P6	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 4 (Cave 1) - Vol 8 (Local technique) - Vol 7 (Local entretien) - Vol 10 (Espace commun) - Vol 2 (Accès sous-sol) - Vol 6 (Cave 3) - Vol 5 (Cave 2) - Vol 3 (Chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P6 - S14 - S15 - S16 - S17 - S18 - S19 - S20 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	joints de scellements des parpaings	P6	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 8 (Local technique)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P9	Réalisation d'un prélèvement	plafond brut	P9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 4 (Cave 1) - Vol 5 (Cave 2) - Vol 6 (Cave 3) - Vol 10 (Espace commun) - Vol 2 (Accès sous-sol)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S26 - S27 - S28 - S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	plafond brut	P9	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 10 (Espace commun)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P10	Réalisation d'un prélèvement	sous-face escaliers sous-sol	P10	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 10 (Espace commun)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P11	Réalisation d'un prélèvement	avec enveloppe noir+ carton + laine multicolores	P11	Matériau fibreux multicolore avec poussières + papier bitumé + toile bitumée beige	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 10 (Espace commun) - Vol 6 (Cave 3) - Vol 5 (Cave 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P11 - S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	avec enveloppe noir+ carton + laine multicolores	P11	Matériau fibreux multicolore avec poussières + papier bitumé + toile bitumée beige	Négatif	Négatif sur analyse



## SOUS-SOL

Vol 2 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P12	Réalisation d'un prélèvement	avec enveloppe tissé marron + carton + laine multicolores	P12	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Accès sous-sol)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	avec enveloppe tissé marron + carton + laine multicolores	P12	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Espace commun)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P13	Réalisation d'un prélèvement	avec enveloppe noir+ carton + laine blanche/jaune	P13	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc avec poussières + toile bitumée beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Espace commun)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	avec enveloppe noir+ carton + laine blanche/jaune	P13	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc avec poussières + toile bitumée beige	Négatif	Négatif sur analyse	
<b>Vol 10 (Espace commun)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Conduit air</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S34</b>						<b>Présence sur document</b>	<b>AC2</b>
<b>Vol 7 (Local entretien)</b>	<b>Conduits, canalisations et équipements</b>	<b>Conduit air</b>	<b>Conduit en fibres-ciment</b>	<b>B</b>	<b>S34</b>						<b>Présence sur document</b>	<b>AC1</b>
Vol 3 (Chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P15	Réalisation d'un prélèvement	blancs platreux	P15	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	blancs platreux	P15	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P16	Réalisation d'un prélèvement	enduit blanc/gris de la chaufferie	P16	Enduit compact gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



**Amiante**  
**DTA**

## SOUS-SOL

Vol 3 (Chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P16 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	enduit blanc/gris de la chaufferie	P16	Enduit compact gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (Chaufferie)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P19	Réalisation d'un prélèvement	plafond blanc chaufferie	P19	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



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

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

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

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

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

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

**Produits de la liste B :**

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

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

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

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

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

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



## O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

### 1. Informations Générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### a) Conditionnement des déchets

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

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

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

#### b) Apport en déchèterie

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

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

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

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

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

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

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

#### e) Traçabilité

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



## P Informations complémentaires

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

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

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

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

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

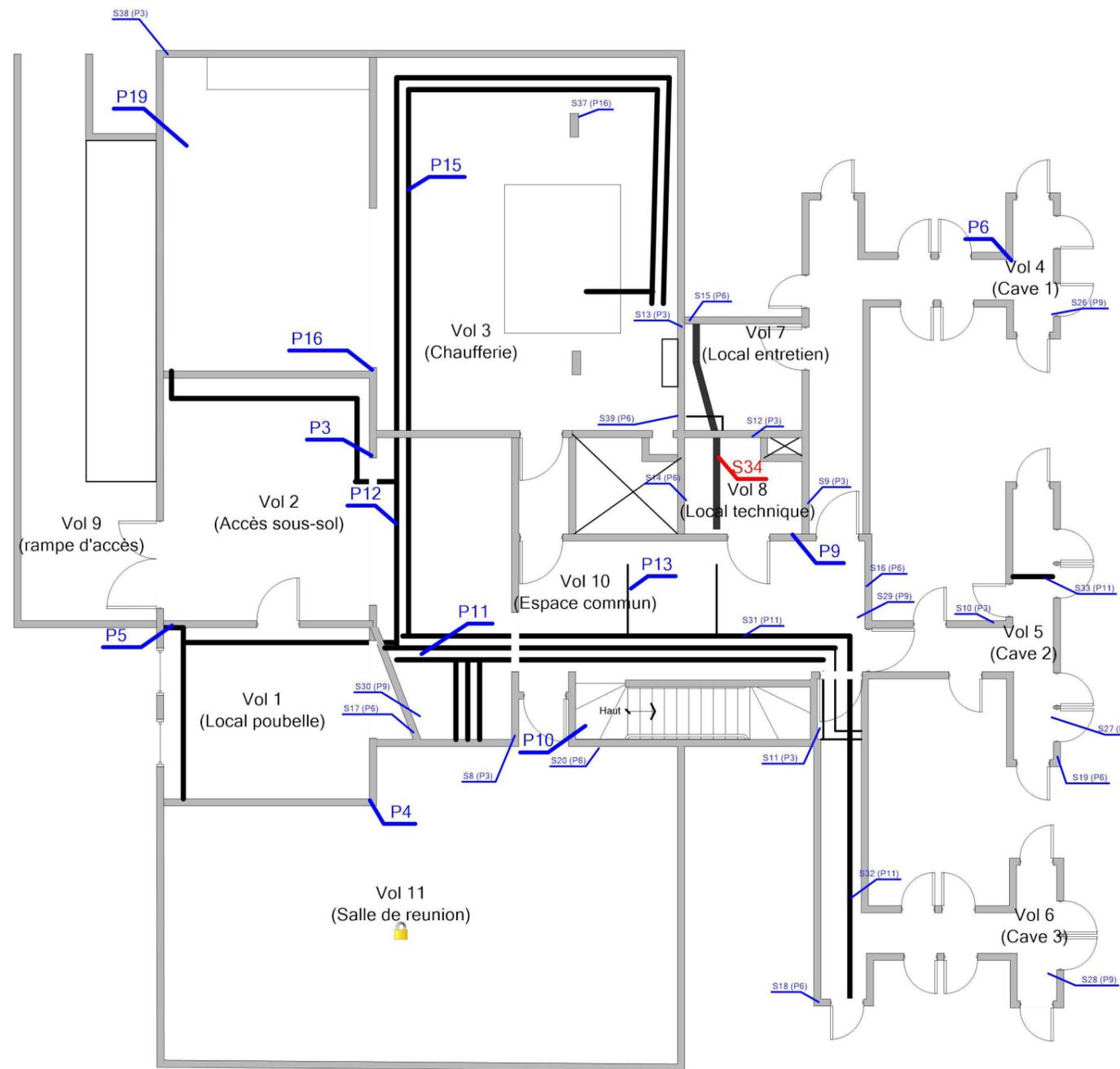


## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - Plan de repérage - Actions menées
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - Plan des prélèvements
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	RDC	RDC - Plan de repérage - Actions menées
	RDC	RDC - Plan des prélèvements
	RDC	RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	RDC	RDC - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	R+1 à R+3	R+1 à R+3 - Plan de repérage - Actions menées
	R+1 à R+3	R+1 à R+3 - Plan des prélèvements
	R+1 à R+3	R+1 à R+3 - MPCA Toutes catégories confondues
	R+1 à R+3	R+1 à R+3 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Plan de repérage - Actions menées
	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Plan des prélèvements
	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - MPCA Toutes catégories confondues
	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	MASSE+ TOITURE	MASSE+ TOITURE - Plan de repérage - Actions menées
	façade avant	façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	façade arrière	façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	pignon gauche	pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées
	pignon droit	pignon droit - Plan de repérage - Actions menées

# SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000191



## Légende

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



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

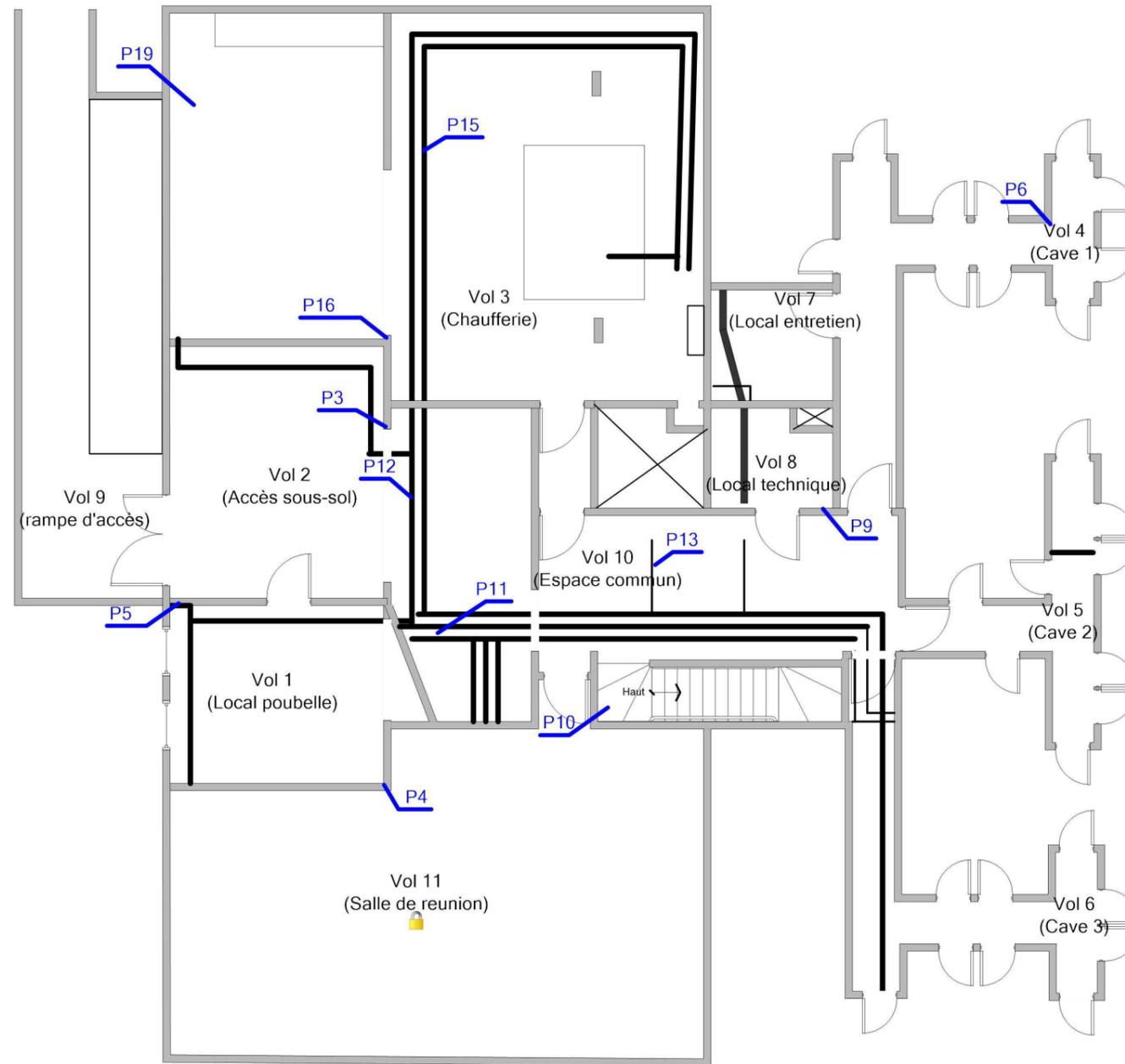
# SOUS-SOL - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002OY000191

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

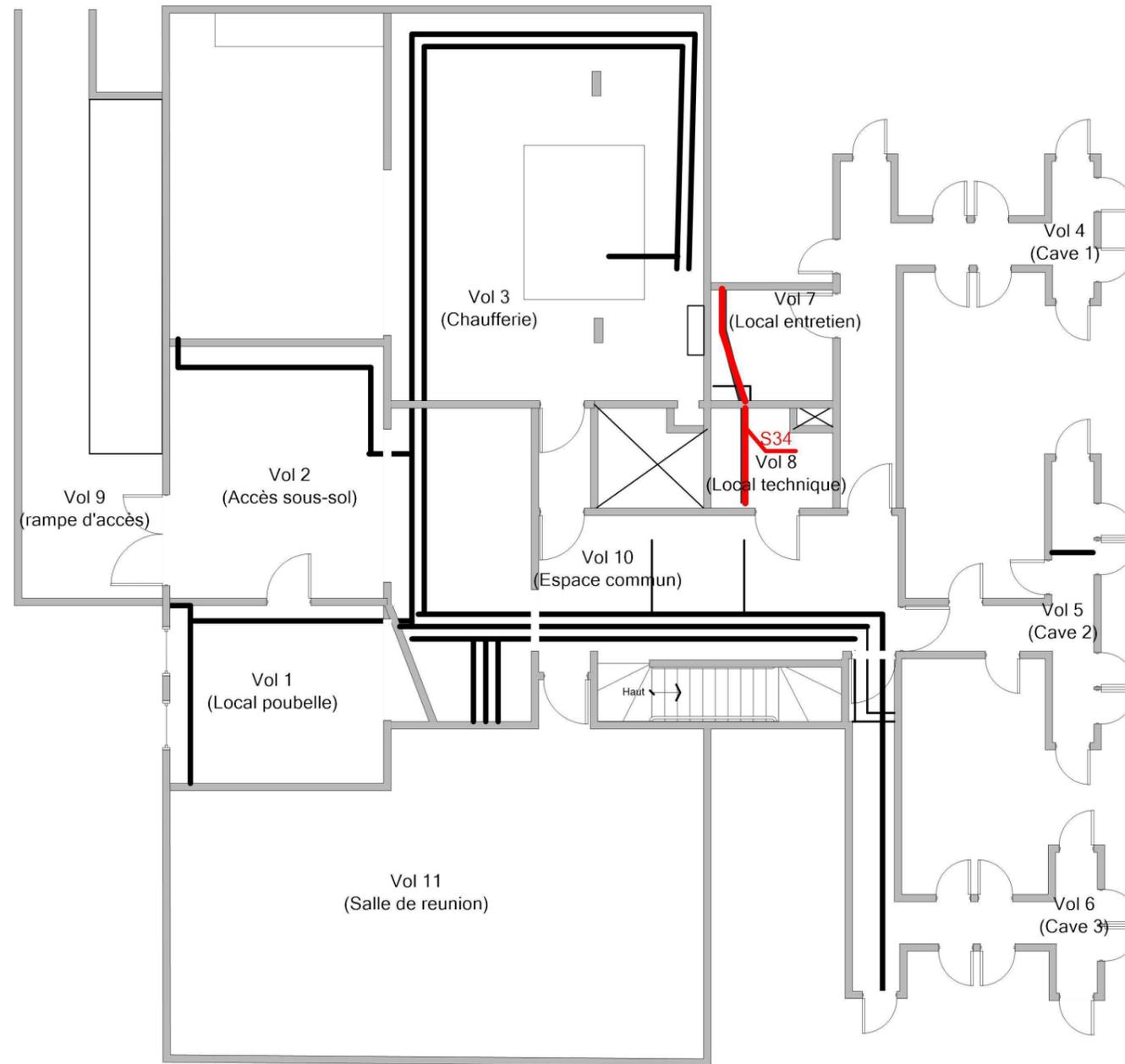
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# SOUS-SOL - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000191

## Légende

	S34: Conduit en fibres-ciment
--	-------------------------------



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

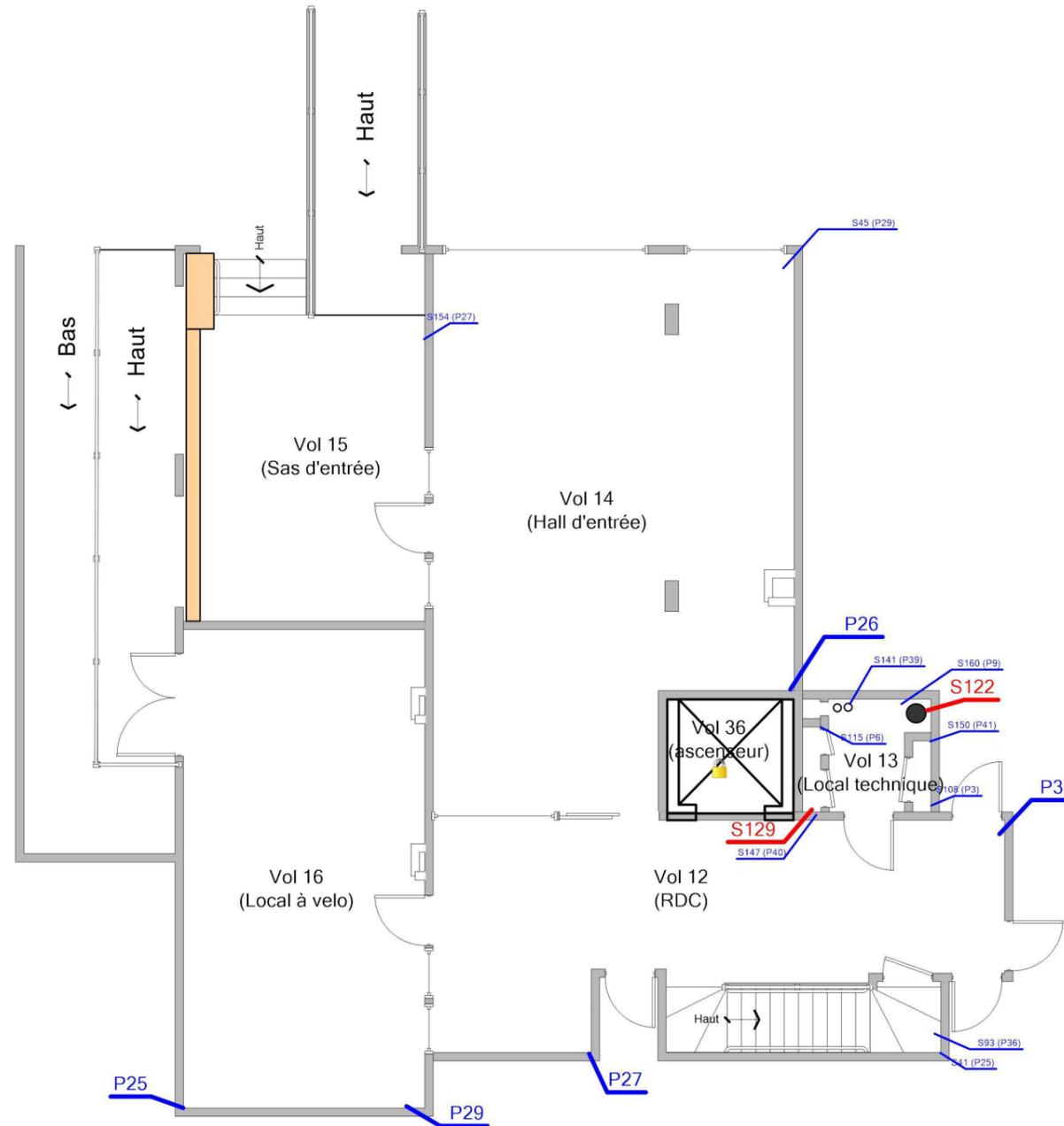
**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# RDC - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002OY000191

## Légende

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



Adresse du bien  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

Date intervention  
12/10/2016

Technicien intervenant  
GARDENAT Ludovic

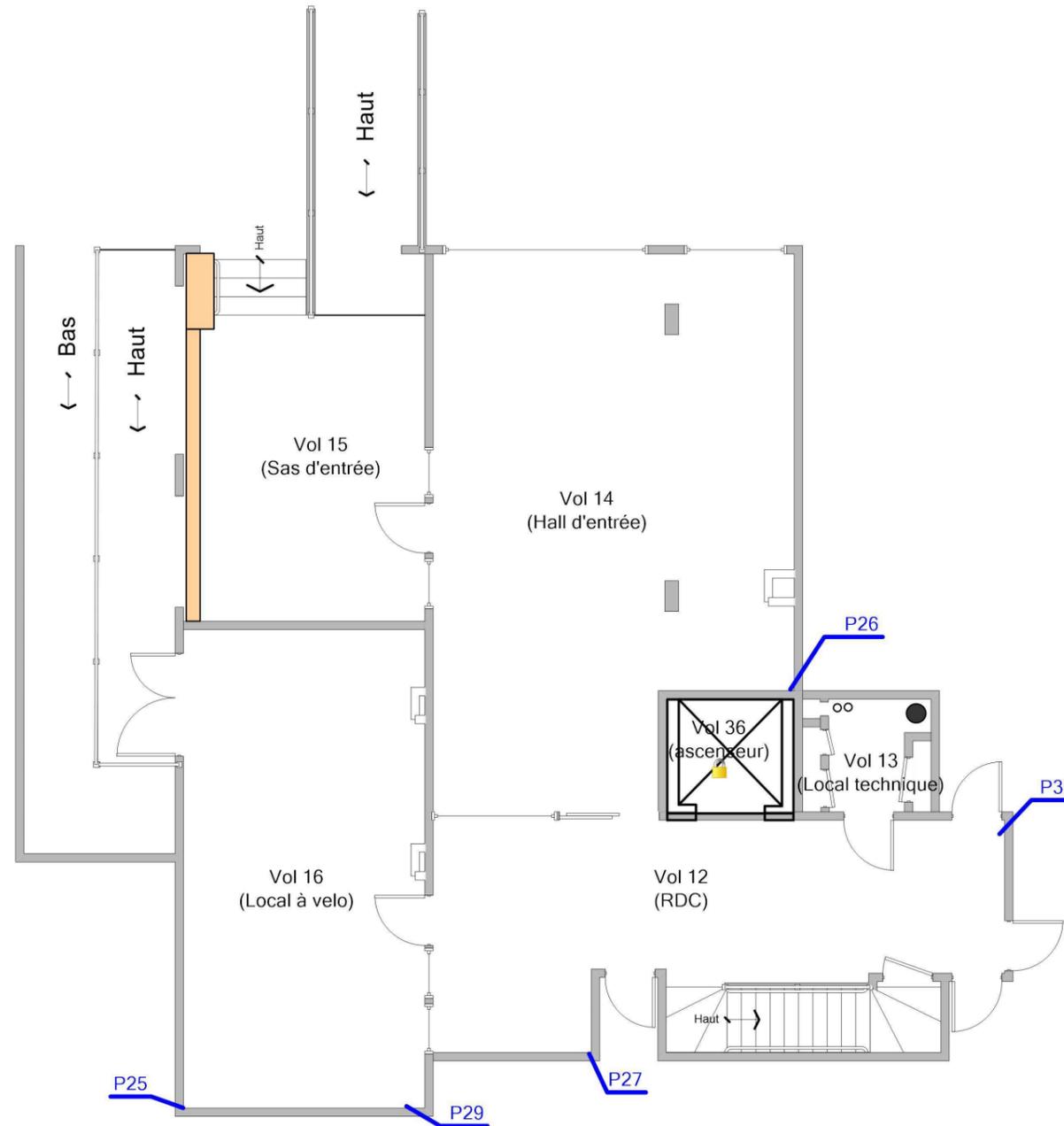
# RDC - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002OY000191

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

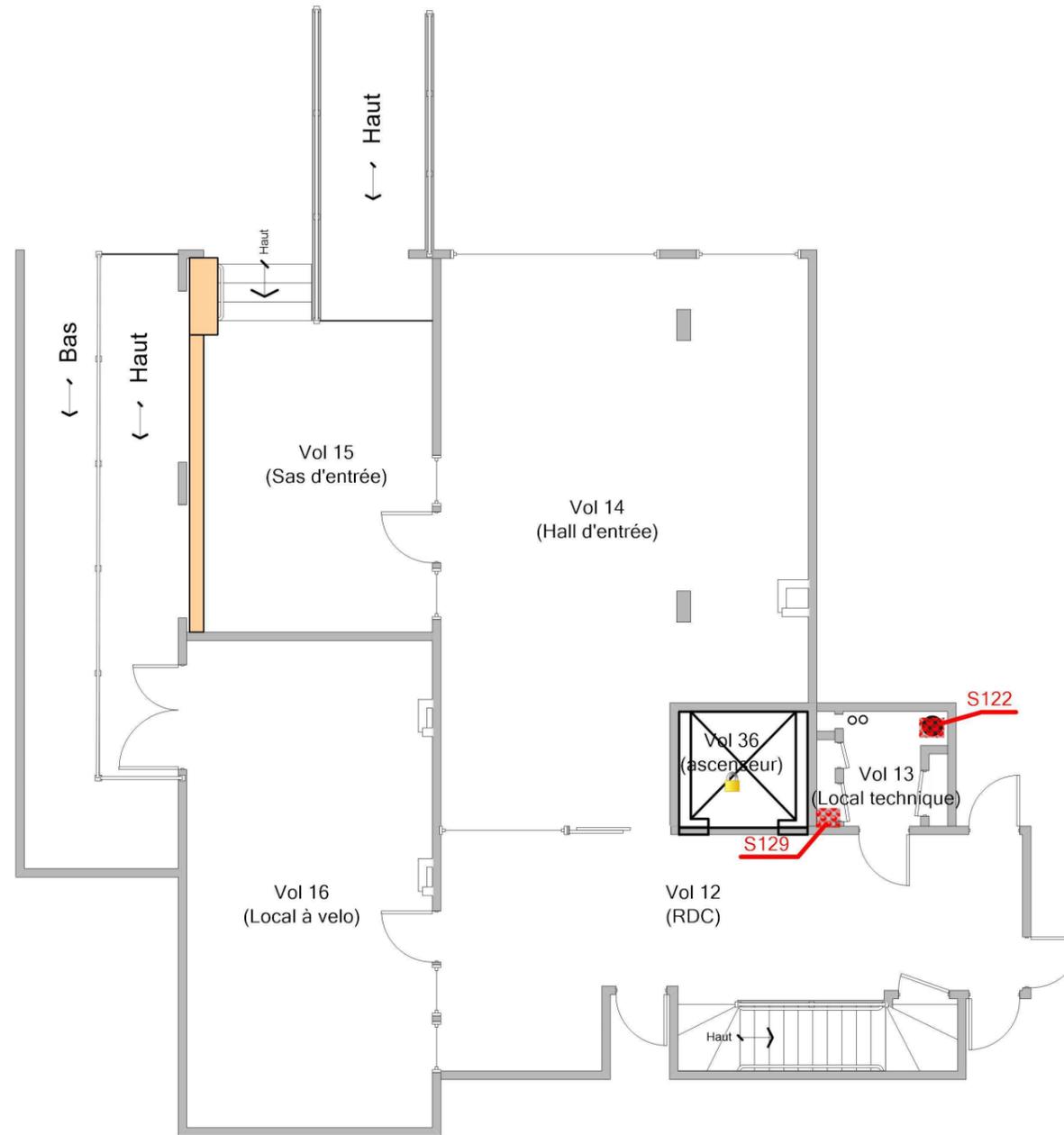
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# RDC - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000191



## Légende

	S122: Conduit en fibres-ciment
	S129: Conduit en fibres-ciment
	Volume non visité



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic





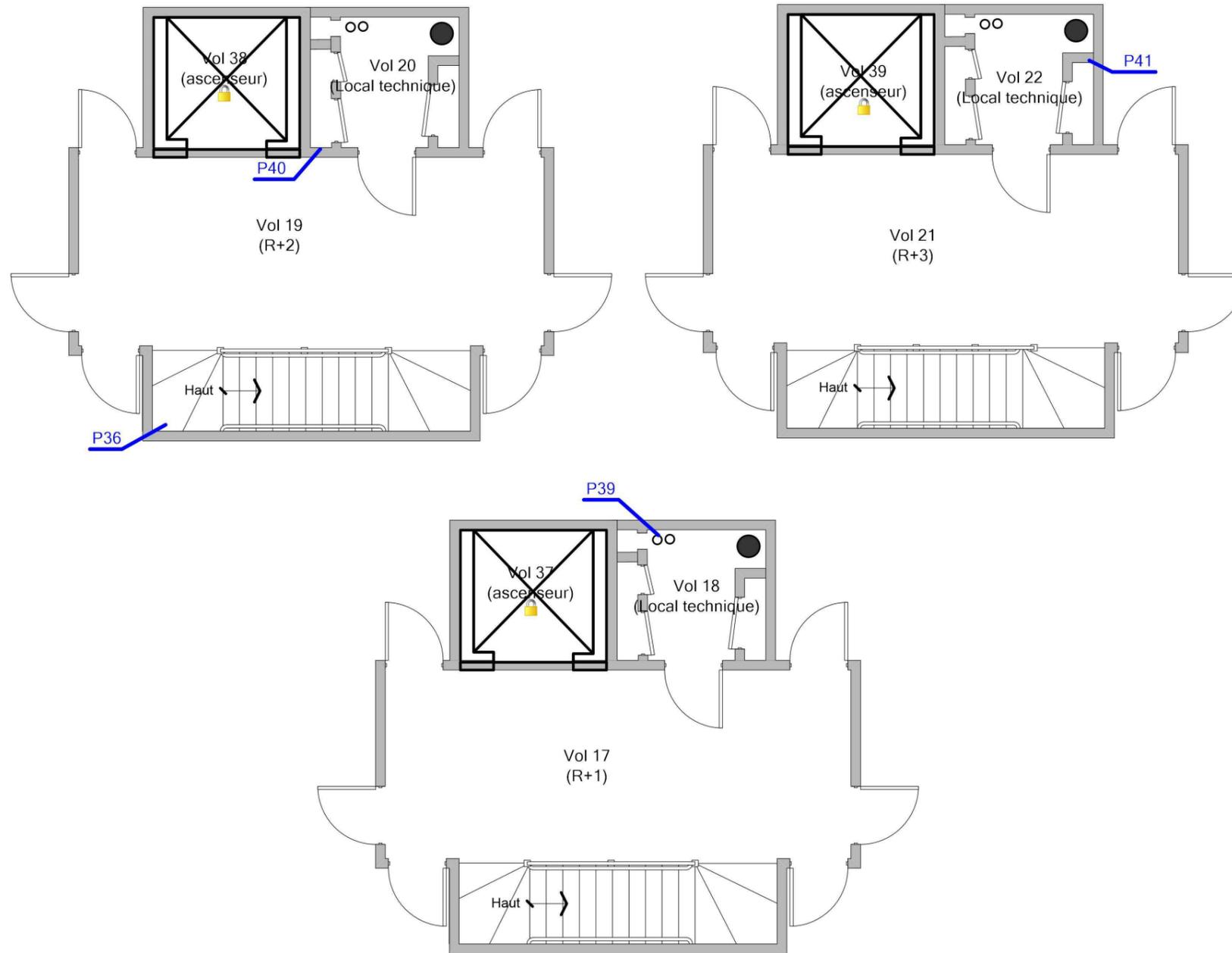
# R+1 À R+3 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002OY000191

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

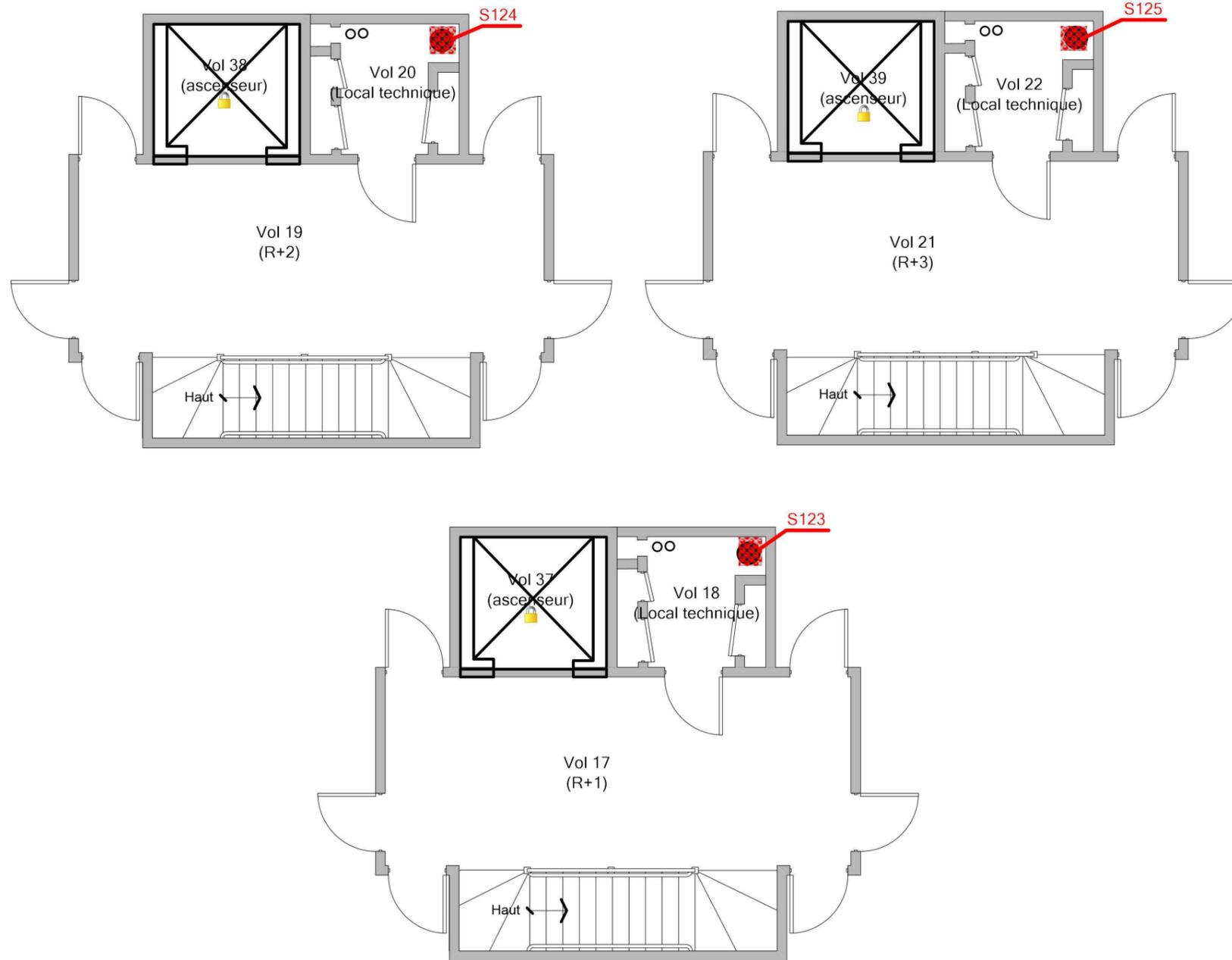
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# R+1 À R+3 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002OY000191



## Légende

	S125: Conduit en fibres-ciment
	S123: Conduit en fibres-ciment
	S124: Conduit en fibres-ciment
	Volume non visité



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

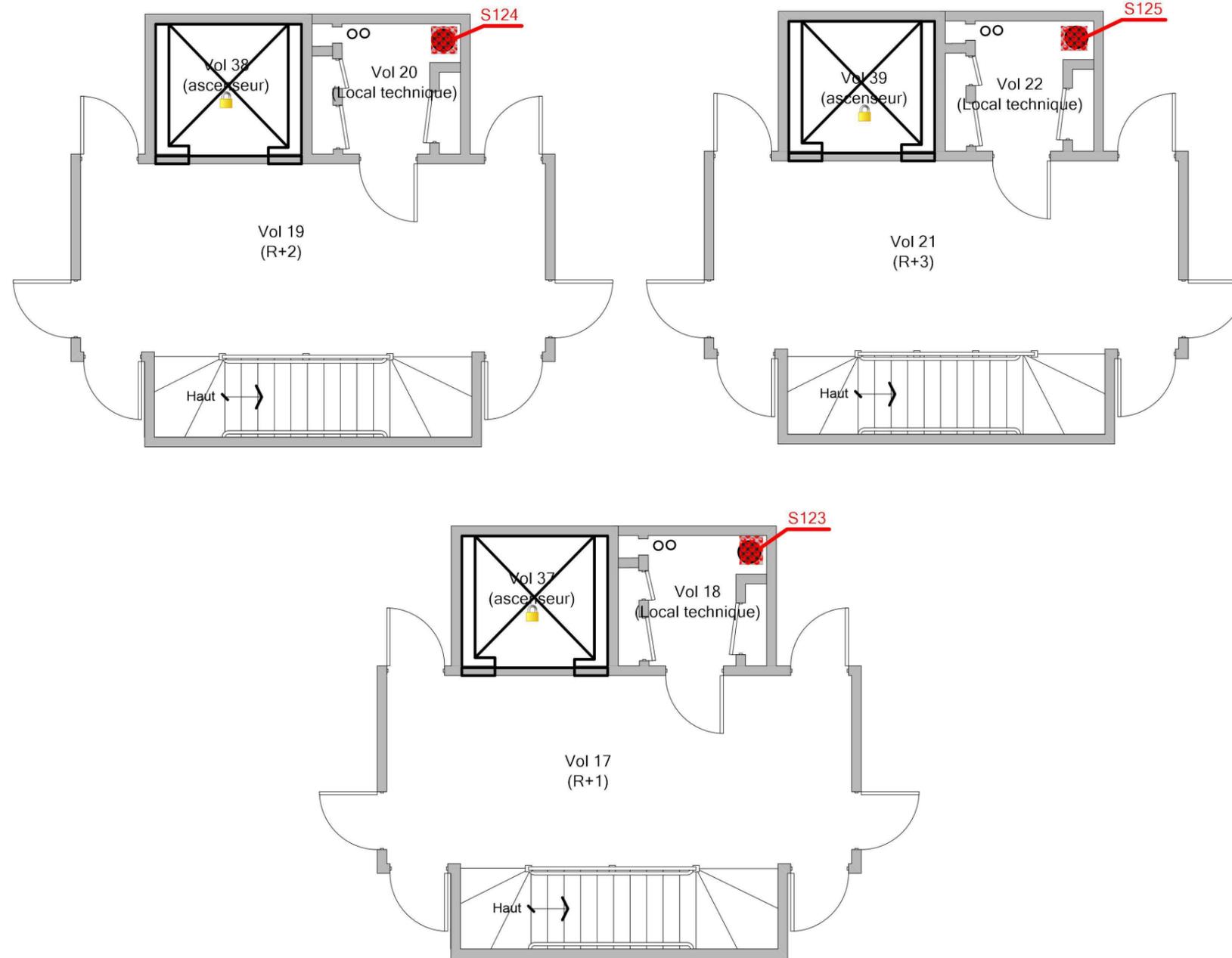
**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic

# R+1 À R+3 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002OY000191



## Légende

	S125: Conduit en fibres-ciment
	S123: Conduit en fibres-ciment
	S124: Conduit en fibres-ciment
	Volume non visité



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
TOUR MORILLON 53200 CHATEAU GONTIER	Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages	12/10/2016	GARDENAT Ludovic

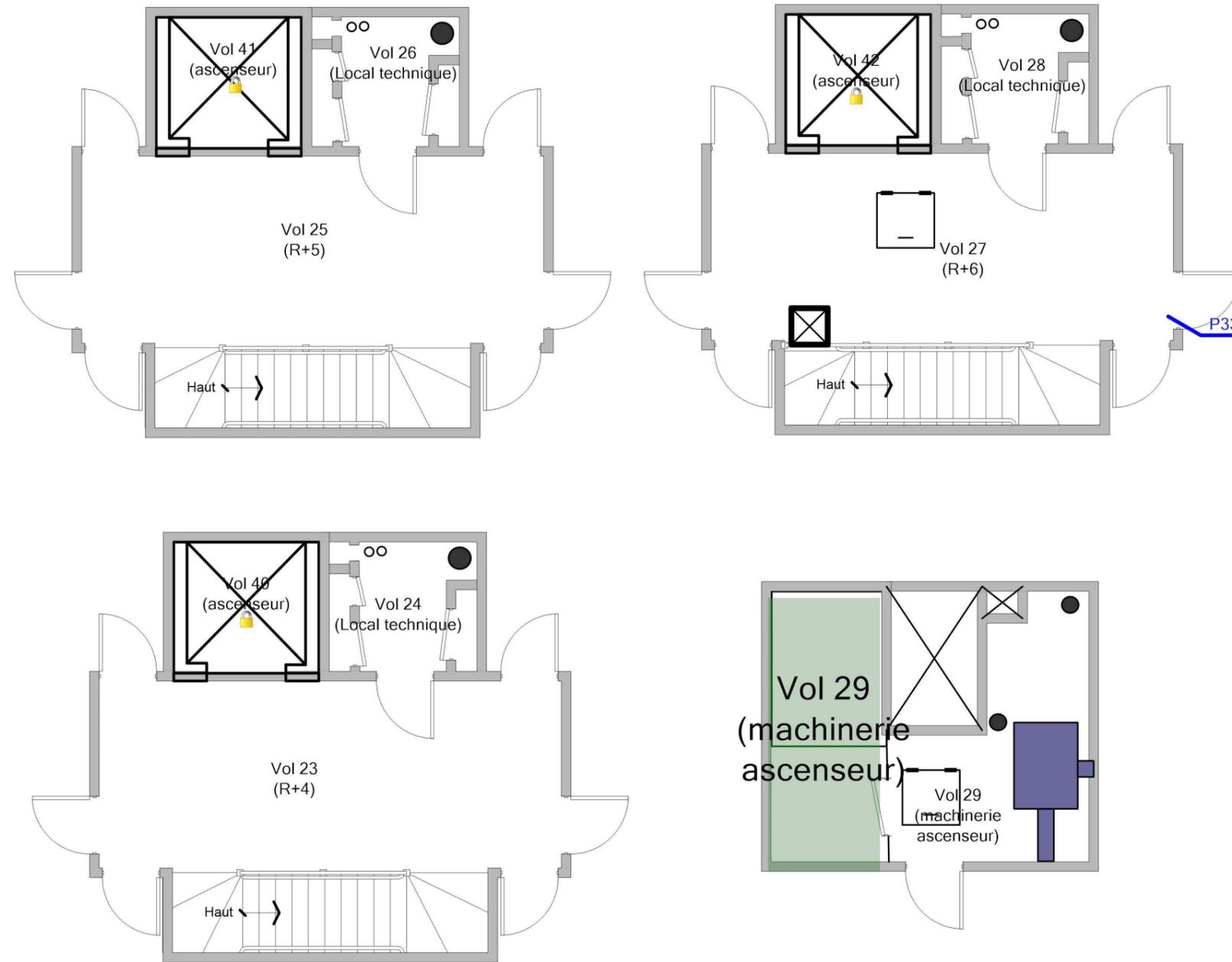


# R+3 À R+6 & MACHINERIE ASCENSEUR - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002OY000191

## Légende

	Vol 29 (machinerie ascenseur)
	Volume non visité



**Adresse du bien**  
TOUR MORILLON  
53200 CHATEAU GONTIER

**Désignation**  
Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages

**Date intervention**  
12/10/2016

**Technicien intervenant**  
GARDENAT Ludovic













Légende



Vol 35  
(pignon droit)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
TOUR MORILLON 53200 CHATEAU GONTIER	Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages	12/10/2016	GARDENAT Ludovic

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000191 n°46 - 2 (P46)	MASSE+ TOITURE - Vol 30 (toiture bac acier)	Prélevement
002OY000191 n°46 - 1 (P46)	MASSE+ TOITURE - Vol 30 (toiture bac acier)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000191 n°36 - 1 (P36)	R+1 à R+3 - Vol 19 (R+2)	Prélevement
002OY000191 n°36 - 2 (P36)	R+1 à R+3 - Vol 19 (R+2)	Prélevement
002OY000191 n°39 - 2 (P39)	R+1 à R+3 - Vol 18 (Local technique)	Prélevement
002OY000191 n°39 - 1 (P39)	R+1 à R+3 - Vol 18 (Local technique)	Prélevement
002OY000191 n°40 - 1 (P40)	R+1 à R+3 - Vol 19 (R+2)	Prélevement
002OY000191 n°40 - 2 (P40)	R+1 à R+3 - Vol 19 (R+2)	Prélevement
002OY000191 n°41 - 2 (P41)	R+1 à R+3 - Vol 22 (Local technique)	Prélevement
002OY000191 n°41 - 1 (P41)	R+1 à R+3 - Vol 22 (Local technique)	Prélevement
<b>S123 - 1 (S123)</b>	<b>R+1 à R+3 - Vol 18 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S124 - 1 (S124)</b>	<b>R+1 à R+3 - Vol 20 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S125 - 1 (S125)</b>	<b>R+1 à R+3 - Vol 22 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002OY000191 n°33 - 2 (P33)	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Vol 27 (R+6)	Prélevement
002OY000191 n°33 - 1 (P33)	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Vol 27 (R+6)	Prélevement
<b>S126 - 1 (S126)</b>	<b>R+3 à R+6 &amp; machinerie ascenseur - Vol 24 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S127 - 1 (S127)</b>	<b>R+3 à R+6 &amp; machinerie ascenseur - Vol 26 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S128 - 1 (S128)</b>	<b>R+3 à R+6 &amp; machinerie ascenseur - Vol 28 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S157 - 1 (S157)</b>	<b>R+3 à R+6 &amp; machinerie ascenseur - Vol 29 (machinerie ascenseur)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S158 - 2 (S158)</b>	<b>R+3 à R+6 &amp; machinerie ascenseur - Vol 29 (machinerie ascenseur)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002OY000191 n°25 - 1 (P25)	RDC - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002OY000191 n°25 - 2 (P25)	RDC - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002OY000191 n°26 - 1 (P26)	RDC - Vol 14 (Hall d'entrée)	Prélevement
002OY000191 n°26 - 2 (P26)	RDC - Vol 14 (Hall d'entrée)	Prélevement
002OY000191 n°27 - 2 (P27)	RDC - Vol 12 (RDC)	Prélevement
002OY000191 n°27 - 1 (P27)	RDC - Vol 12 (RDC)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002OY000191 n°29 - 2 (P29)	RDC - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002OY000191 n°29 - 1 (P29)	RDC - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002OY000191 n°30 - 1 (P30)	RDC - Vol 12 (RDC)	Prélevement
002OY000191 n°30 - 2 (P30)	RDC - Vol 12 (RDC)	Prélevement
<b>S122 - 1 (S122)</b>	<b>RDC - Vol 13 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S129 - 1 (S129)</b>	<b>RDC - Vol 13 (Local technique)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>

Référence	Localisation	Action
002OY000191 n°3 - 1 (P3)	SOUS-SOL - Vol 2 (Accès sous-sol)	Prélevement
002OY000191 n°3 - 2 (P3)	SOUS-SOL - Vol 2 (Accès sous-sol)	Prélevement
002OY000191 n°4 - 2 (P4)	SOUS-SOL - Vol 1 (Local poubelle)	Prélevement
002OY000191 n°4 - 1 (P4)	SOUS-SOL - Vol 1 (Local poubelle)	Prélevement
002OY000191 n°5 - 1 (P5)	SOUS-SOL - Vol 1 (Local poubelle)	Prélevement
002OY000191 n°5 - 2 (P5)	SOUS-SOL - Vol 1 (Local poubelle)	Prélevement
002OY000191 n°6 - 2 (P6)	SOUS-SOL - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement
002OY000191 n°6 - 1 (P6)	SOUS-SOL - Vol 4 (Cave 1)	Prélevement
002OY000191 n°9 - 1 (P9)	SOUS-SOL - Vol 8 (Local technique)	Prélevement
002OY000191 n°9 - 2 (P9)	SOUS-SOL - Vol 8 (Local technique)	Prélevement
002OY000191 n°10 - 2 (P10)	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	Prélevement
002OY000191 n°10 - 1 (P10)	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	Prélevement
002OY000191 n°11 - 2 (P11)	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	Prélevement
002OY000191 n°11 - 1 (P11)	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	Prélevement
002OY000191 n°12 - 2 (P12)	SOUS-SOL - Vol 2 (Accès sous-sol)	Prélevement
002OY000191 n°12 - 1 (P12)	SOUS-SOL - Vol 2 (Accès sous-sol)	Prélevement
002OY000191 n°13 - 2 (P13)	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	Prélevement
002OY000191 n°13 - 1 (P13)	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	Prélevement
002OY000191 n°15 - 2 (P15)	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	Prélevement
002OY000191 n°15 - 1 (P15)	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	Prélevement
002OY000191 n°16 - 1 (P16)	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	Prélevement
002OY000191 n°16 - 2 (P16)	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	Prélevement
002OY000191 n°19 - 2 (P19)	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	Prélevement
002OY000191 n°19 - 1 (P19)	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	Prélevement
<b>S34 - 1 (S34)</b>	<b>SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>



002OY000191 n°3 - 1 (P3)



002OY000191 n°3 - 2 (P3)



002OY000191 n°4 - 2 (P4)



002OY000191 n°4 - 1 (P4)



002OY000191 n°5 - 1 (P5)



002OY000191 n°5 - 2 (P5)



002OY000191 n°6 - 2 (P6)



002OY000191 n°6 - 1 (P6)



002OY000191 n°9 - 1 (P9)



002OY000191 n°9 - 2 (P9)



002OY000191 n°10 - 2 (P10)



002OY000191 n°10 - 1 (P10)



002OY000191 n°11 - 2 (P11)



002OY000191 n°11 - 1 (P11)



002OY000191 n°12 - 2 (P12)



002OY000191 n°12 - 1 (P12)



002OY000191 n°13 - 2 (P13)



002OY000191 n°13 - 1 (P13)



002OY000191 n°15 - 2 (P15)



002OY000191 n°15 - 1 (P15)



002OY000191 n°16 - 1 (P16)



002OY000191 n°16 - 2 (P16)



002OY000191 n°19 - 2 (P19)



002OY000191 n°19 - 1 (P19)



002OY000191 n°25 - 1 (P25)



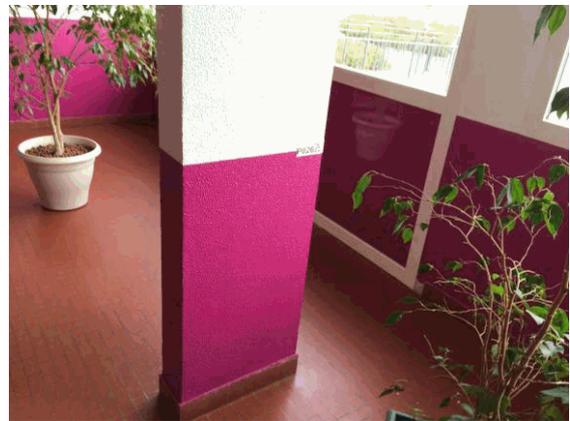
002OY000191 n°25 - 2 (P25)



002OY000191 n°26 - 1 (P26)



002OY000191 n°26 - 2 (P26)



002OY000191 n°27 - 2 (P27)



002OY000191 n°27 - 1 (P27)



002OY000191 n°29 - 2 (P29)



002OY000191 n°29 - 1 (P29)



002OY000191 n°30 - 1 (P30)



002OY000191 n°30 - 2 (P30)



002OY000191 n°33 - 2 (P33)



002OY000191 n°33 - 1 (P33)



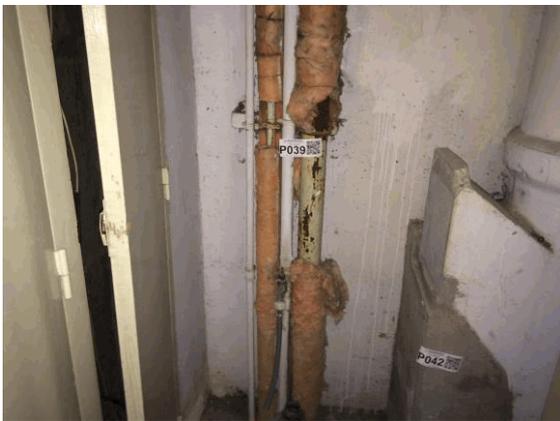
002OY000191 n°36 - 1 (P36)



002OY000191 n°36 - 2 (P36)



002OY000191 n°39 - 2 (P39)



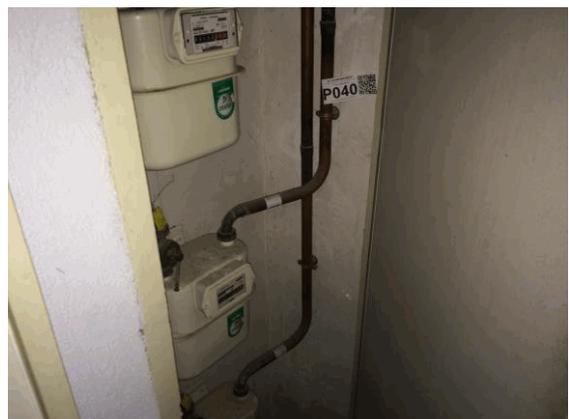
002OY000191 n°39 - 1 (P39)



002OY000191 n°40 - 1 (P40)



002OY000191 n°40 - 2 (P40)



002OY000191 n°41 - 2 (P41)



002OY000191 n°41 - 1 (P41)



002OY000191 n°46 - 2 (P46)



002OY000191 n°46 - 1 (P46)



S34 - 1 (S34)



S122 - 1 (S122)



S123 - 1 (S123)



S124 - 1 (S124)



S125 - 1 (S125)



S126 - 1 (S126)



S127 - 1 (S127)



S128 - 1 (S128)



S129 - 1 (S129)



S157 - 1 (S157)

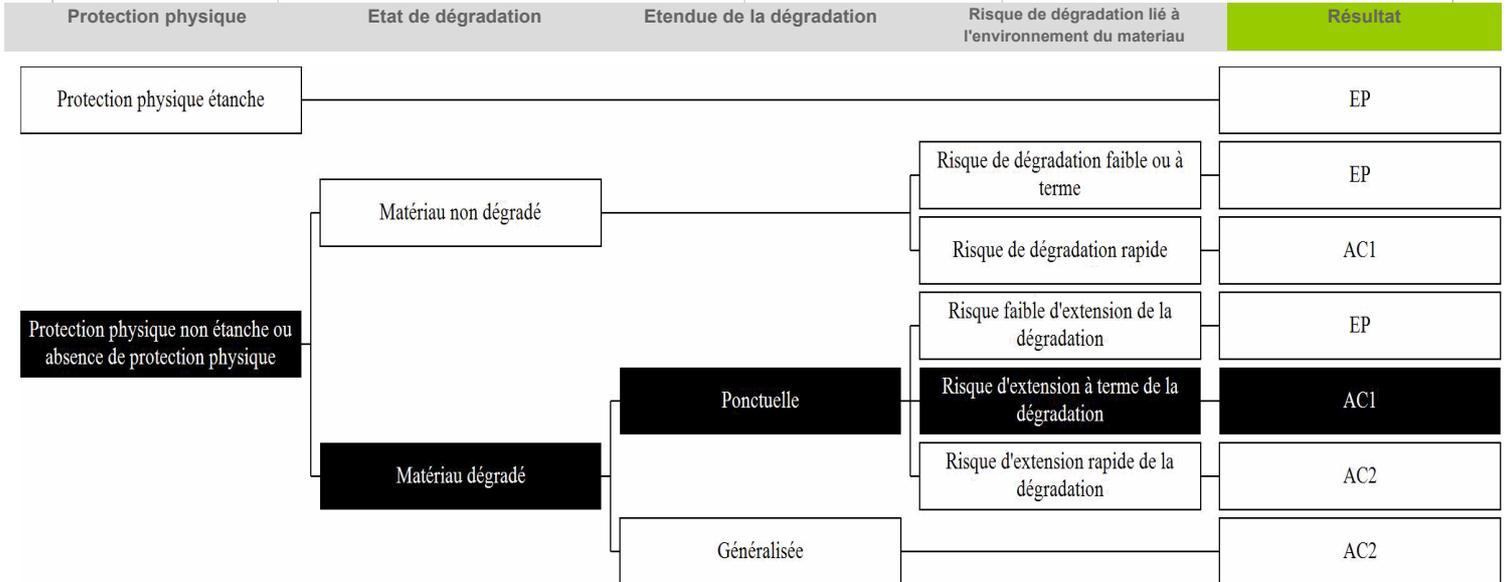


S158 - 2 (S158)



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

Réf commande :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S34	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 7 (Local entretien)
Batiment :			



Résultat :	Action corrective de premier niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S34	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 10 (Espace commun)
Batiment :			

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

Résultat :	Action corrective de second niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

- 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.



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

Réf commande :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S122	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (Local technique)
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 :	Action corrective de premier niveau
Commentaire :	

### Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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

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

Réf commande :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S123	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 18 (Local technique)
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 :	002OY000191	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S124	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 20 (Local technique)
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 :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S125	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 22 (Local technique)
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 :	002OY000191	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S126	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 24 (Local technique)
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 :	002OY000191	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S127	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 26 (Local technique)
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
		Généralisée	Risque d'extension rapide de la dégradation	AC2

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

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



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

Réf commande :	002OY000191	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S128	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 28 (Local technique)
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 :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S129	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (Local technique)
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 :	002OY000191	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S157	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 29 (machinerie ascenseur)
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 :	Action corrective de premier niveau
Commentaire :	

**Rappel des recommandations au propriétaire :**

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

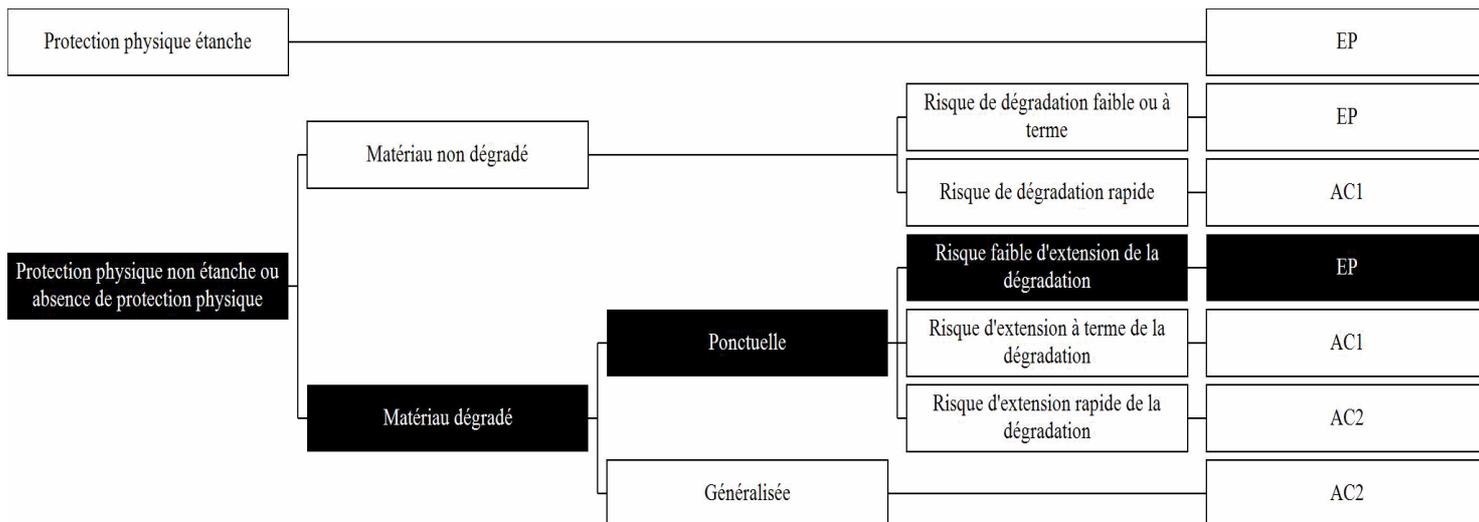
- Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de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



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

Réf commande :	002OY000191	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S158	Destination du local :	
Date évaluation :	12/10/2016	Local ou zone homogène :	Vol 29 (machinerie ascenseur)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du matériau	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 : Récapitulatif des prélèvements et analyses**

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - enduit de débullage sur porteur -	SOUS-SOL - Vol 2 (Accès sous-sol)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - enduit local poubelle blanc -	SOUS-SOL - Vol 1 (Local poubelle)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - enduit le lissage 1.20m de haut -	SOUS-SOL - Vol 1 (Local poubelle)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène - joints de scellements des parpaings -	SOUS-SOL - Vol 4 (Cave 1)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - plafond brut -	SOUS-SOL - Vol 8 (Local technique)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - sous-face escaliers sous-sol -	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	
P11	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore avec poussières + papier bitumé + toile bitumée beige - avec enveloppe noir+ carton + laine multicolores -	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	
P12	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige - avec enveloppe tissé marron + carton + laine multicolores -	SOUS-SOL - Vol 2 (Accès sous-sol)	
P13	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau fibreux blanc avec poussières + toile bitumée beige - avec enveloppe noir+ carton + laine blanche/jaune -	SOUS-SOL - Vol 10 (Espace commun)	
P15	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + carton non séparable - blancs platreux -	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène avec poussières + peinture non séparable - enduit blanc/gris de la chaufferie -	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	

P19	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - plafond blanc chaufferie -	SOUS-SOL - Vol 3 (Chaufferie)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable - enduit aspect gratté blanc/gris -	RDC - Vol 16 (Local à velo)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau blanc non séparable + peintures multiples non séparable - enduit aspect gratté blanc et roses -	RDC - Vol 14 (Hall d'entrée)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable - enduit aspect gratté blanc -	RDC - Vol 12 (RDC)	
P29	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - plafonds droits lisses -	RDC - Vol 16 (Local à velo)	
P30	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - plafond goutteletté blanc -	RDC - Vol 12 (RDC)	
P33	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - plafond goutteletté blanc dernier étage -	R+3 à R+6 & machinerie ascenseur - Vol 27 (R+6)	
P36	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - blancs en sous-face d'escalier -	R+1 à R+3 - Vol 19 (R+2)	
P39	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux orange avec poussières - jaunes -	R+1 à R+3 - Vol 18 (Local technique)	
P40	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plâtre gaines techniques -	R+1 à R+3 - Vol 19 (R+2)	
P41	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable - joints d'assemblage briques rouges -	R+1 à R+3 - Vol 22 (Local technique)	
P46	Toiture et étanchéité	Eléments ponctuels	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - enduit gris+ peinture jaune -	MASSE+ TOITURE - Vol 30 (toiture bac acier)	

## Laboratoire d'analyses

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



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43273 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43273  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43274 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43274  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local poubelle)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43276 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43276  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Local poubelle)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43278 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43278  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Cave 1)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43284 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43284  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8 (Local technique)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43286 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43286  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 10 (Espace commun)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Matériau 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 compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43288 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43288  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191011 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 10 (Espace commun)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec poussières / Papier bitumé / Toile bitumée beige

### 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 multicolore avec poussières + papier bitumé + toile bitumée beige	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43290 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43290  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191012 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec poussières / Toile fibreuse beige

### 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 multicolore avec poussières + toile fibreuse beige	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43292 EN DATE DU 27/10/2016**  
**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 : IT0716-106688  
 Echantillon ITGA : IT141610-43292  
 Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

**Réf. Client :**

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191013 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 10 (Espace commun)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau fibreux blanc avec poussières / Toile bitumée beige

**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 avec poussières + matériau fibreux blanc avec poussières + toile bitumée beige	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43296 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43296  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191015 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 3 (Chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Toile blanche plâtrée / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + toile blanche plâtrée + carton non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43298 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43298  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (Chaufferie)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène avec poussières / 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 hétérogène avec poussières + peinture non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43304 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43304  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191019 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (Chaufferie)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43316 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43316  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 16 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43317 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43317  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 14 (Hall d'entrée)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau blanc / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau blanc non séparable + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43318 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43318  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 12 (RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43320 EN DATE DU 27/10/2016**  
**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 : IT0716-106688  
 Echantillon ITGA : IT141610-43320  
 Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

**Réf. Client :**

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191029 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 16 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43321 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43321  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191030 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 12 (RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43324 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43324  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191033 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 27 (R+6)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43327 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43327  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191036 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 19 (R+2)
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 non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43330 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43330  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191039 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 18 (Local technique)
Description ITGA	Matériau fibreux orange avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux orange avec poussières	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43331 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43331  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191040 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 19 (R+2)
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 non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43332 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43332  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191041 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 22 (Local technique)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau rouge en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141610-43337 EN DATE DU 27/10/2016 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 : IT0716-106688  
Echantillon ITGA : IT141610-43337  
Reçu au laboratoire le : 25/10/2016

### Réf. Client :

Commande	002OY000191
Dossier client	_0008600001_ TOUR MORILLON - 53200 CHATEAU GONTIER Bâtiment composé de 1 cage et de 6 étages
Echantillon	002OY000191046 / Toiture et étanchéité / Eléments ponctuels / Conduits de cheminée / Vol 30 (toiture bac acier)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 26/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Anita BROCHAIN - Analyste