



# 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'amiantedans 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: PLACE DE LA MAIRIE

CP - Ville : 35560 BAZOUGES

Référence client : \_\_0031800001\_

Rapport émis le : 03/02/2017

Désignation : Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages

Sommaire Som									
Rapport	Annexes								
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique	40 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 materiaux de la liste B	20 page(s)							
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des	1 page							
F - Conclusion(s) du rapport de mission	prélèvements								
G - Commentaires et réserves	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire	18 page(s)							
H - Locaux ou parties de locaux non visitées	Documents	1 page							
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

Propriétaire / Donneur d'ordre Désignation de l'immeuble В Propriétaire : O.P.H. MAYENNE PLACE DE LA MAIRIE Donneur d'ordre : O.P.H. Adresse du bien : 35560 BAZOUGES HABITAT MAYENNE HABITAT Adresse : Adresse : 10 RUE AUGUSTE 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX -**BEUNEUX - CS 62039** CS 62039 53020 LAVAL CEDEX Non communiqué Batiment: 53020 LAVAL CEDEX 9 Etage: Non communiqué Ref donneur d'ordre : CVMAY01 Références client : 0031800001 N° de lot : Non communiqué - Non communiqué Date commande : 24/01/2017 Descriptif sommaire: Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 Date repérage : O.P.H. MAYENNE HABITAT Représentant du donneur d'ordre : Date de construction ou permis de construire : Fonction du bâtiment : Habitation (Parties communes) Rapport émis le : 03/02/2017 Personne autorisant l'émission du rapport C Opérateur de repérage D MORA Denis Nom prénom : AC Environnement Siret: 441355914 Fonction: Responsable technique 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 Assurance: QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Certification n°: CPDI 4002 V3 Délivré le 23/06/2016

Ε

Liste des locaux visités







Plan	Volume	Plan	Volume
Sous-sol(Parking)	Vol 1 (Garage souterrain 1)	Sous-sol(Parking)	Vol 2 (Garage souterrain 2)
N°1	Vol 3 (RDC N°1)	N°1	Vol 4 (Local poubelle 1)
N°1	Vol 5 (Local technique 1)	N°1	Vol 6 (R+1 N°1)
N°2	Vol 7 (Local poubelle 2)	N°2	Vol 8 (RDC N°2)
N°2	Vol 9 (R+1 N°2)	N°2	Vol 10 (R+2 N°2)
N°3	Vol 11 (Local poubelle 3)	N°3	Vol 12 (RDC N°3)
N°3	Vol 13 (R+1 N°3)	N°3	Vol 14 (R+2 N°3)
N°4	Vol 15 (Local poubelle 4)	N°4	Vol 16 (RDC N°4)
N°4	Vol 17 (R+1 N°4)	N°4	Vol 18 (R+2 N°4)
N°5	Vol 19 (Local poubelle 5)	N°5	Vol 20 (RDC N°5)
N°5	Vol 21 (R+1 N°5)	N°5	Vol 22 (R+2 N°5)
N°6	Vol 23 (Local poubelle 6)	N°6	Vol 24 (RDC N°6)
N°6	Vol 25 (R+1 N°6)	N°6	Vol 26 (R+2 N°6)
N°7	Vol 27 (Local poubelle 7)	N°7	Vol 28 (RDC N°8)
N°7	Vol 29 (R+1 N°7)	N°7	Vol 30 (R+2 N°7)
N°3	Vol 31 (Accès sous-sol 3)	N°4	Vol 32 (Accès sous-sol 4)
N°6	Vol 33 (Accès sous-sol 6)	combles N°1	Vol 34 (combles N°1)
combles N°2 et 3	Vol 35 (combles N°3)	combles N°2 et 3	Vol 36 (combles N°2)
combles N°4 et 5	Vol 37 (combles N°4)	combles N°4 et 5	Vol 38 (combles N°5)
combles N°6 et 7	Vol 39 (combles N°7)	combles N°6 et 7	Vol 40 (combles N°6)
Toitures	Vol 41 (toitures n°4-5-6-7)	Toitures	Vol 42 (toitures n°1-2-3)
Plan masse	Vol 43 (plan masse n°1-2-3)	Plan masse	Vol 44 (plan masse n°4-5-6-7)
Pignon gauche +Façade avant N°7	Vol 45 (Pignon gauche +Façade avant N°7)	Pignon gauche N°6	Vol 46 (Pignon gauche N°6)
Façade avant N°6-5-4	Vol 47 (Façade avant N°6-5-4)	Façade avant N°1-2-3	Vol 48 (Façade avant N°1-2-3)
Façade arrière N°1	Vol 49 (Façade arrière N°1)	Façade arrière N°2-3	Vol 50 (Façade arrière N°2-3)
Façade arrière N°4-5	Vol 51 (Façade arrière N°4-5)	Façade arrière N°5	Vol 52 (Façade arrière N°5)
Façade arrière N°6	Vol 53 (Façade arrière N°6)	Façade arrière N°7	Vol 54 (Façade arrière N°7)





### **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 2	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Garage souterrain 2)		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
		sous les panneaux.
Vol 4	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local poubelle 1)		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
		sous les panneaux.
Vol 5	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local technique 1)		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
		sous les panneaux.
Vol 7	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
poubelle 2)		sous les panneaux.
Vol 11	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
poubelle 3)		sous les panneaux.
Vol 15	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
		sous les panneaux.
poubelle 4)		
Vol 19	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
poubelle 5)		sous les panneaux.
Vol 23	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
poubelle 6)		sous les panneaux.
Vol 27	Panneaux collés	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des
(Local		panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents
poubelle 7)		sous les panneaux.

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







		Critère de décision					
Localisation	Matériau	après analyse	sur décision de l' opérateur				
Vol 1	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 1)							
Vol 1	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 1)							
Vol 1	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 1)							
Vol 1	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 1)							
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)							
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)							
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)							
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			1.3.				
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			1.3.				
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			, , ,				
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			1.3.				
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			, , ,				
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			, , , ,				
Vol 2	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 2)			1.3.				
Vol 1	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 1)			1.3.				
Vol 1	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(Garage souterrain 1)			1.3.				
Vol 30	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(R+2 N°7)							
Vol 39	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(combles N°7)							
Vol 6	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(R+1 N°1)							
Vol 34	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel				
(combles N°1)							

G Commentaire(s) et réserve(s)







#### Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maconnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents sous le bardage présent en façade. les joints de dilatations non acessible sans destruction importante du cache de protection Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux . Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) Les matériaux présents autour des menuiseries des étages supérieures (joints et reprises d'étanchéités)et balcons non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif. Les facades exteriures des commerces présents sur la place (ouvertures vitrées, affiches publicitaires...) 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
Sous-sol(Parking) - Vol	pièce non visée par le présent diagnostic	locaux attribuées à la Mairie
(locaux de la Marie)		





### Condition de repérage

### 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

<u>Objet de la mission</u>: Mise à niveau règlementaire 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.

<u>Obligation règlementaire de la constitution du DTA :</u> le présent rapport devra être joint aux autres pièces règlementaires constitutives du Dossier Technique Amiante du bien désigné en page de garde.

<u>Méthodologie</u>: 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'etat 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'etat 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)







### Condition de réalisation du repérage

#### Programme de repérage

Le programme de repérage de la présente mission, mentionnné 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
	1. Parois verticales intérieures
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.
	2. Planchers et plafonds
Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés.
Planchers	Dalles de sol.
3. Condu	its, canalisations et équipements intérieurs
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.
	4. Eléments extérieurs
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.

# Diagnostics Immobiliers

### **AMIANTE**

Référence: 0020Y000357

### Grille de résultats du repérage

												Etat de
						Descriptif de l'action me	enée		Laboratoire		Conclusion	conserva
Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Réf action	Description	Précision	Ref prél.	Descriptif	Résultat	- Conclusion	tion
					(	combles N°1						
Vol 34 (combles N°1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S335	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	joints d'assemblage des parpaings des combles	P33	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 34 (combles N°1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S225						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
					co	mbles N°2 et 3						
Vol 35 (combles N°3) - Vol 36 (combles N°2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S336 - S337	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	joints d'assemblage des parpaings des combles	P33	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
					COI	mbles N°4 et 5						
Vol 38 (combles N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P33	Réalisation d'un prélevement	joints d'assemblage des parpaings des combles	P33	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (combles N°5) - Vol 37 (combles N°4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P33 - S334	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	joints d'assemblage des parpaings des combles	P33	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	





					СО	mbles N°6 et 7						
Vol 40 (combles N°6) - Vol 39 (combles N°7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S338 - S339	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P33	joints d'assemblage des parpaings des combles	P33	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 39 (combles N°7)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S219						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
						N°1						
Vol 4 (Local poubelle 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	I1 - 1	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 5 (Local technique 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	11 - 1	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 4 (Local poubelle 1) - Vol 5 (Local technique 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°1						
Vol 5 (Local technique 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	joints d'assemblage des parpaings	P4	Enduit gris en vrac + enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 5 (Local technique 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	plafond brut	P5	Enduit compact beige hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (Local poubelle 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	enduit lissés local poubelle	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S94	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1) - Vol 5 (Local technique 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S201 - S202	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1) - Vol 5 (Local technique 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S253 - S254	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S281	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S290	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S302	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°1						
Vol 3 (RDC N°1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P27	Réalisation d'un prélevement	vert aspect gouttelés	P27	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (RDC N°1) - Vol 6 (R+1 N°1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P27 - S74	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	vert aspect gouttelés	P27	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P34	Réalisation d'un prélevement	gouttelé platreux blanc dans puit de lumière du vélux	P34	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 6 (R+1 N°1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S224						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 5 (Local technique 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P45	Réalisation d'un prélevement	enduit lissés local velo	P45	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
						N°2						
Vol 7 (Local poubelle 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	11 - 1	i1	Condesset automics de			MakéringGhany	Názskí	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 7 (Local poubelle 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	



Vol 7 (Local poubelle 2) Vol 8 (RDC N°2) - Vol 9 (R+1 N°2) Vol 8 (RDC N°2) - Vol 9 (R+1 N°2) - Vol 10 (R+2 N°2)	Parois verticales intérieures et enduits Plafond et faux-plafonds  Parois verticales intérieures et	Murs et cloisons Plafonds	Enduit ciment Enduit ciment	В	S47 S94 - S95	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	enduit lissés local poubelle plafonds droits gouttelés	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable Enduit blanc en vrac + enduit gris	Négatif Négatif	Négatif sur analyse Négatif sur analyse	
9 (R+1 N°2) Vol 8 (RDC N°2) - Vol 9 (R+1 N°2) - Vol 10	faux-plafonds Parois verticales		Enduit ciment	В		la zone homogène du		P15		Négatif	0	
9 (R+1 N°2) - Vol 10									en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable			
, ,	enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S203 - S204 - S205	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (RDC N°2) - Vol 9 (R+1 N°2) - Vol 10 (R+2 N°2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S255 - S256 - S257	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (R+2 N°2) - Vol 9 (R+1 N°2) - Vol 8 (RDC N°2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S278 - S279 - S280	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (RDC N°2) - Vol 9 (R+1 N°2) - Vol 10 (R+2 N°2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S291 - S292 - S293 - S301	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (R+2 N°2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S303	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (R+1 N°2) - Vol 10 (R+2 N°2) - Vol 8 (RDC N°2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S75 - S76 - S77	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	vert aspect gouttelés	P27	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°3						
Vol 11 (Local poubelle 3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	11 -	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 11 (Local poubelle 3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Local poubelle 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S48	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	enduit lissés local poubelle	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC N°3) - Vol 13 (R+1 N°3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S96 - S97	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC N°3) - Vol 13 (R+1 N°3) - Vol 14 (R+2 N°3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	\$206 - \$207 - \$208	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC N°3) - Vol 13 (R+1 N°3) - Vol 14 (R+2 N°3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S258 - S259 - S260	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC N°3) - Vol 13 (R+1 N°3) - Vol 14 (R+2 N°3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S275 - S276 - S277	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	





						N°3						
Vol 14 (R+2 N°3) - Vol 13 (R+1 N°3) - Vol 12 (RDC N°3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S294 - S295 - S296 - S297	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (R+2 N°3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S304	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (RDC N°3) - Vol 13 (R+1 N°3) - Vol 14 (R+2 N°3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S78 - S79 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	vert aspect gouttelés	P27	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
						N°4						
Vol 15 (Local poubelle 4)  Vol 15 (Local poubelle 4)	Plafond et faux-plafonds  Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés  Panneaux collés	11 - 1	i1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières +	Négatif	Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux. Négatif sur analyse	EP
Vol 15 (Local poubelle	Parois verticales	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S49	Sondage et extension de	enduit lissés	P10	matériau compact beige Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur	
4)	intérieures et enduits					la zone homogène du prélèvement P10	local poubelle		+ peinture non séparable		analyse	
Vol 16 (RDC N°4) - Vol 17 (R+1 N°4) - Vol 18 (R+2 N°4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S63 - S64 - S65	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	vert aspect gouttelés	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°4					
Vol 16 (RDC N°4) - Vol 17 (R+1 N°4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	\$98 - \$99 - \$100	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 16 (RDC N°4) - Vol 17 (R+1 N°4) - Vol 18 (R+2 N°4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	\$209 - \$210 - \$211	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 16 (RDC N°4) - Vol 17 (R+1 N°4) - Vol 18 (R+2 N°4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	\$261 - \$262 - \$263	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 16 (RDC N°4) - Vol 17 (R+1 N°4) - Vol 18 (R+2 N°4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S272 - S273 - S274	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 16 (RDC N°4) - Vol 17 (R+1 N°4) - Vol 18 (R+2 N°4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S298 - S299 - S300	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 18 (R+2 N°4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S305	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



						N°5						
Vol 19 (Local poubelle 5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	11 - 1	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 19 (Local poubelle 5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (Local poubelle 5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P10	Réalisation d'un prélevement	enduit lissés local poubelle	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 20 (RDC N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P13	Réalisation d'un prélevement	vert aspect gouttelés	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 20 (RDC N°5) - Vol 21 (R+1 N°5) - Vol 22 (R+2 N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P13 - S66 - S67	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	vert aspect gouttelés	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 20 (RDC N°5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	P15	Réalisation d'un prélevement	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 20 (RDC N°5) - Vol 21 (R+1 N°5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	P15 - S93	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°5					
Vol 22 (R+2 N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P21	Réalisation d'un prélevement	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 21 (R+1 N°5) - Vol 20 (RDC N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S199 - S200	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 21 (R+1 N°5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	P23	Réalisation d'un prélevement	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 21 (R+1 N°5) - Vol 20 (RDC N°5) - Vol 22 (R+2 N°5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	P23 - S245 - S246	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (R+2 N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P24	Réalisation d'un prélevement	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 21 (R+1 N°5) - Vol 20 (RDC N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S264 - S265	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (R+2 N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P25	Réalisation d'un prélevement	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (R+2 N°5) - Vol 21 (R+1 N°5) - Vol 20 (RDC N°5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	P25 - S282 - S283 - S301	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Vol 22 (R+2 N°5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	P26	Réalisation d'un prélevement	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse





						N°6						
Vol 23 (Local poubelle 6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	11 - 1	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 23 (Local poubelle 6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 23 (Local poubelle 6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S50	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	enduit lissés local poubelle	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (RDC N°6) - Vol 25 (R+1 N°6) - Vol 26 (R+2 N°6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	vert aspect gouttelés	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 25 (R+1 N°6) - Vol 24 (RDC N°6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S101 - S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (RDC N°6) - Vol 25 (R+1 N°6) - Vol 26 (R+2 N°6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S212 - S213 - S214	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (RDC N°6) - Vol 25 (R+1 N°6) - Vol 26 (R+2 N°6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S247 - S248 - S249	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°6						
Vol 26 (R+2 N°6) - Vol 25 (R+1 N°6) - Vol 24 (RDC N°6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S269 - S270 - S271	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (RDC N°6) - Vol 25 (R+1 N°6) - Vol 26 (R+2 N°6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S287 - S288 - S289 - S301	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (R+2 N°6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S306	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
						N°7						
Vol 27 (Local poubelle 7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	11 - 1	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 27 (Local poubelle 7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 27 (Local poubelle 7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	enduit lissés local poubelle	P10	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 28 (RDC N°8) - Vol 29 (R+1 N°7) - Vol 30 (R+2 N°7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S71 - S72 - S73	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	vert aspect gouttelés	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



						N°7						
Vol 29 (R+1 N°7) - Vol 28 (RDC N°8)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S103 - S104	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	plafonds droits gouttelés	P15	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 29 (R+1 N°7) - Vol 30 (R+2 N°7) - Vol 28 (RDC N°8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	S215 - S216 - S217	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	mur central cage d'escalier	P21	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 28 (RDC N°8) - Vol 29 (R+1 N°7) - Vol 30 (R+2 N°7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S250 - S251 - S252	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	gaines techniques	P23	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (R+2 N°7) - Vol 29 (R+1 N°7) - Vol 28 (RDC N°8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S266 - S267 - S268	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24	lissé finition des gaines techniques	P24	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (R+2 N°7) - Vol 29 (R+1 N°7) - Vol 28 (RDC N°8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	В	S284 - S285 - S286 - S301	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P25	scellement briques de platres	P25	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (R+2 N°7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S307	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	plafonds derniers étages	P26	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 30 (R+2 N°7)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S218						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
						Néant						
Néant	Néant	Néant	Néant	Néa nt	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
						Plan masse						





						Plan masse						
Vol 43 (plan masse n°1-2-3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	P42	Réalisation d'un prélevement	plafonds droits blancs extérieures lissés	P42	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 44 (plan masse n°4-5-6-7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	В	S368	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P42	plafonds droits blancs extérieures lissés	P42	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
					Soi	us-sol(Parking)						
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P2	Réalisation d'un prélevement	porteur brut avec enduits de debullage	P2	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Garage souterrain 2) - Vol 1 (Garage souterrain 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P2 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	porteur brut avec enduits de debullage	P2	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	1 - 1	i1	Colle sous panneaux laine jaune					Impossible d'accéder à la colle sans destruction importante des panneaux fibralith. De plus impossible de voir les matériaux présents sous les panneaux.	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	P3	Réalisation d'un prélevement	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Garage souterrain 2) - Vol 1 (Garage souterrain 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Panneaux collés	В	S11 - S12 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	panneaux de laine jaune	P3	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P4	Réalisation d'un prélevement	joints d'assemblage des parpaings	P4	Enduit gris en vrac + enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	



					Soi	us-sol(Parking)						
Vol 1 (Garage souterrain 1) - Vol 2 (Garage souterrain 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	В	P4 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	joints d'assemblage des parpaings	P4	Enduit gris en vrac + enduit beige en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S1						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S2						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S3						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S4						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S5						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S6						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S7						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	\$8						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



					So	us-sol(Parking)						
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S9						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit fluide non identifié	Conduit en fibres-ciment	В	S10						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)  Vol 2 (Garage	Plafond et faux-plafonds  Plafond et	Plafonds  Plafonds	Enduit ciment  Enduit ciment	В	P5	Réalisation d'un prélevement  Sondage et extension de	plafond brut	P5	Enduit compact beige hétérogène avec poussières Enduit compact	Négatif Négatif	Négatif sur analyse Négatif sur	
souterrain 2) - Vol 1 (Garage souterrain 1)	faux-plafonds				S37	la zone homogène du prélèvement P5			beige hétérogène avec poussières		analyse	
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P6	Réalisation d'un prélevement	beige+laine jaune et verte	P6	Matériau fibreux vert avec poussières + matériau fibreux jaune non séparable + toile fibreuse beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Garage souterrain 2) - Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P6 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige+laine jaune et verte	P6	Matériau fibreux vert avec poussières + matériau fibreux jaune non séparable + toile fibreuse beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S16	conduit d'air exterieur sous grille métallique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S17	conduit d'air exterieur sous grille métallique					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



					So	us-sol(Parking)			
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S18	conduit d'air exterieur sous grille métallique		Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 2 (Garage souterrain 2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S19	conduit d'air exterieur sous grille métallique		Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S20	conduit d'air exterieur sous grille métallique		Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 1 (Garage souterrain 1)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	В	S21	conduit d'air exterieur sous grille métallique		Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP





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

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

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

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

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

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

#### Produits de la liste B :

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

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

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

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

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

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







### Recommandations générales de sécurité

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 hâtiment

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

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

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 particularités de chaque bâtiment et de ses cor d'occupation, ainsi gu'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

#### 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 concérogènes 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 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 cancérogènes, 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 cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction

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

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 a) Conditionnement des déchets

possible toute intervention directe sur des matériaux et produits avant leur sortie de la zone de confinement.

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante. Les entreprises réalisant des travaux de retrait ou de confinement. Seuls les déchets où l'amiante est fortement lié (les dalles de sol matériaux et produits contenant de l'amiante doivent être des certifiées

> Tous les travailleurs susceptibles d'intervenir sur les matériaux amianés (comme les opérateurs de repérage, électriciens, courreurs, 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).

> documents d'information et des conseils pratiques prévention adaptés peuvent vous être fournis par les directions régionales des entreprises, de la concurrence, de la régionales des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE), les services caisses régionales d'assurance prévention (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

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'un 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

port d'équipements adaptés de protection respiratoire 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.

#### 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.

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres II est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du d'amiante doivent être conditionnés en sacs étanches et étiquetés

ou amiante lié à des matériaux inertes par exemple) peuvent être entreposés temporairement sur le chantier. sur une aire d'entreposage couverte permettant de pévenir 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

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 envisagée 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 amianté 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 lle-de-France) ou de la
- direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ; du conseil général (ou conseil régional en lle-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

#### e) Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 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 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 cancérogènes 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.

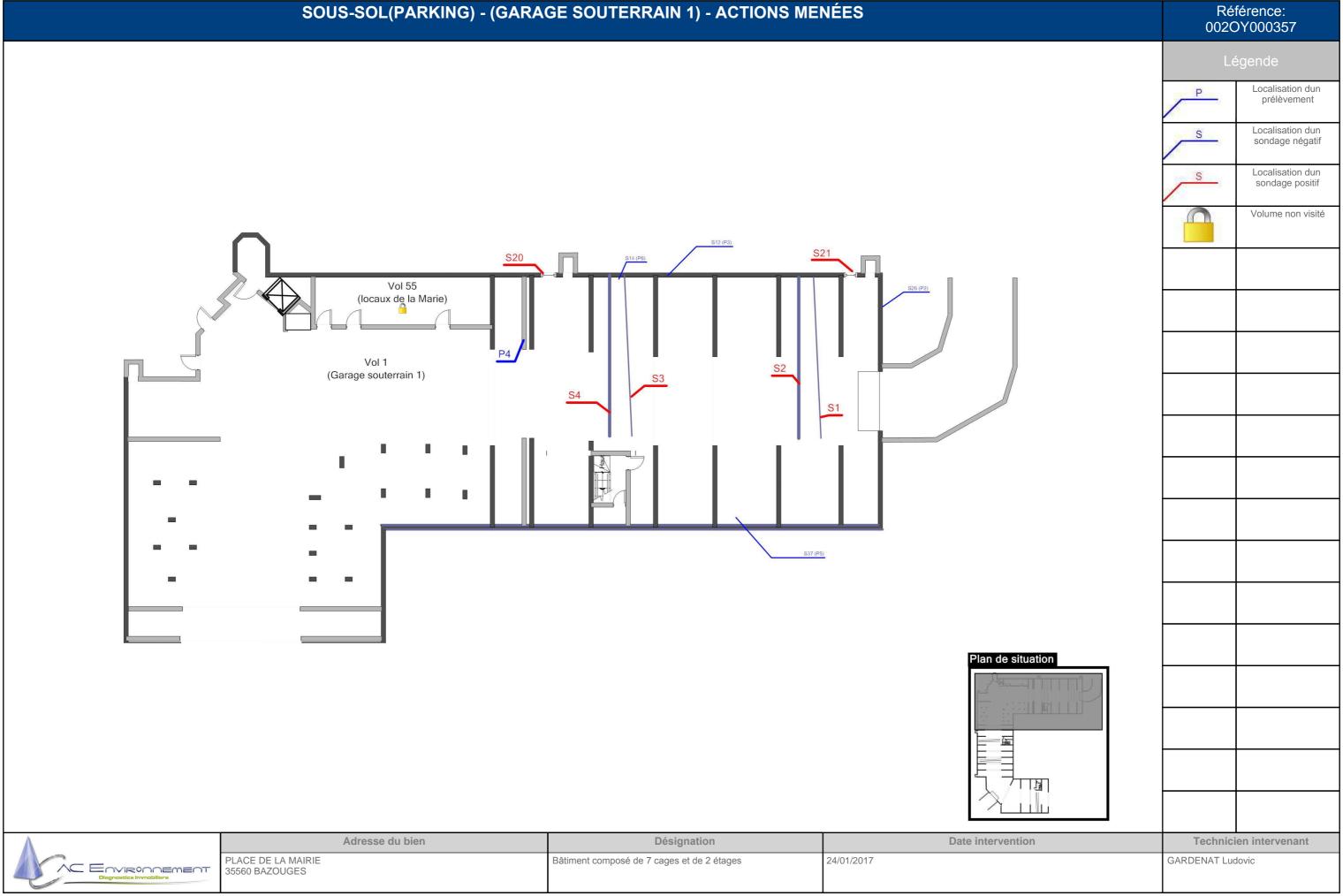


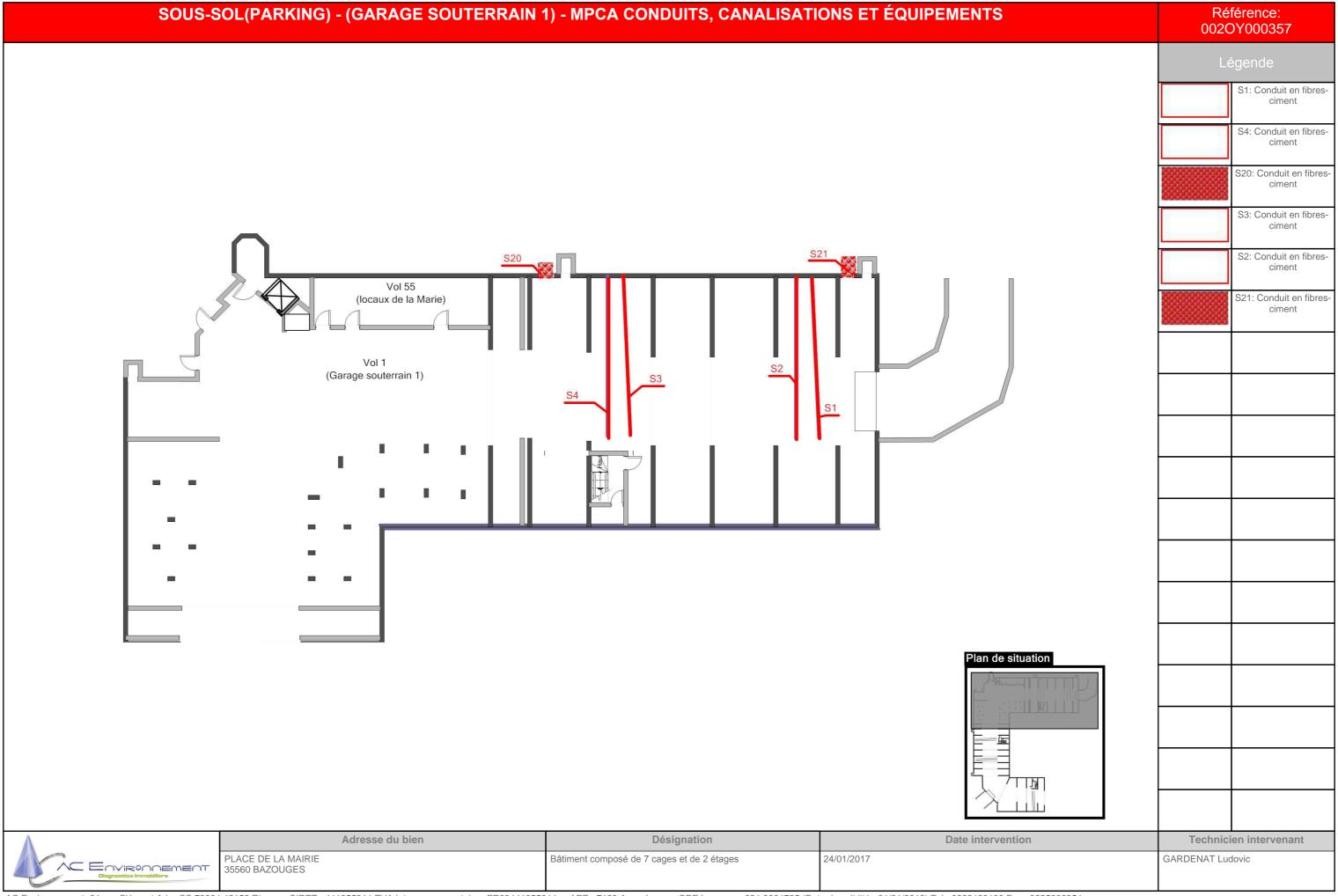


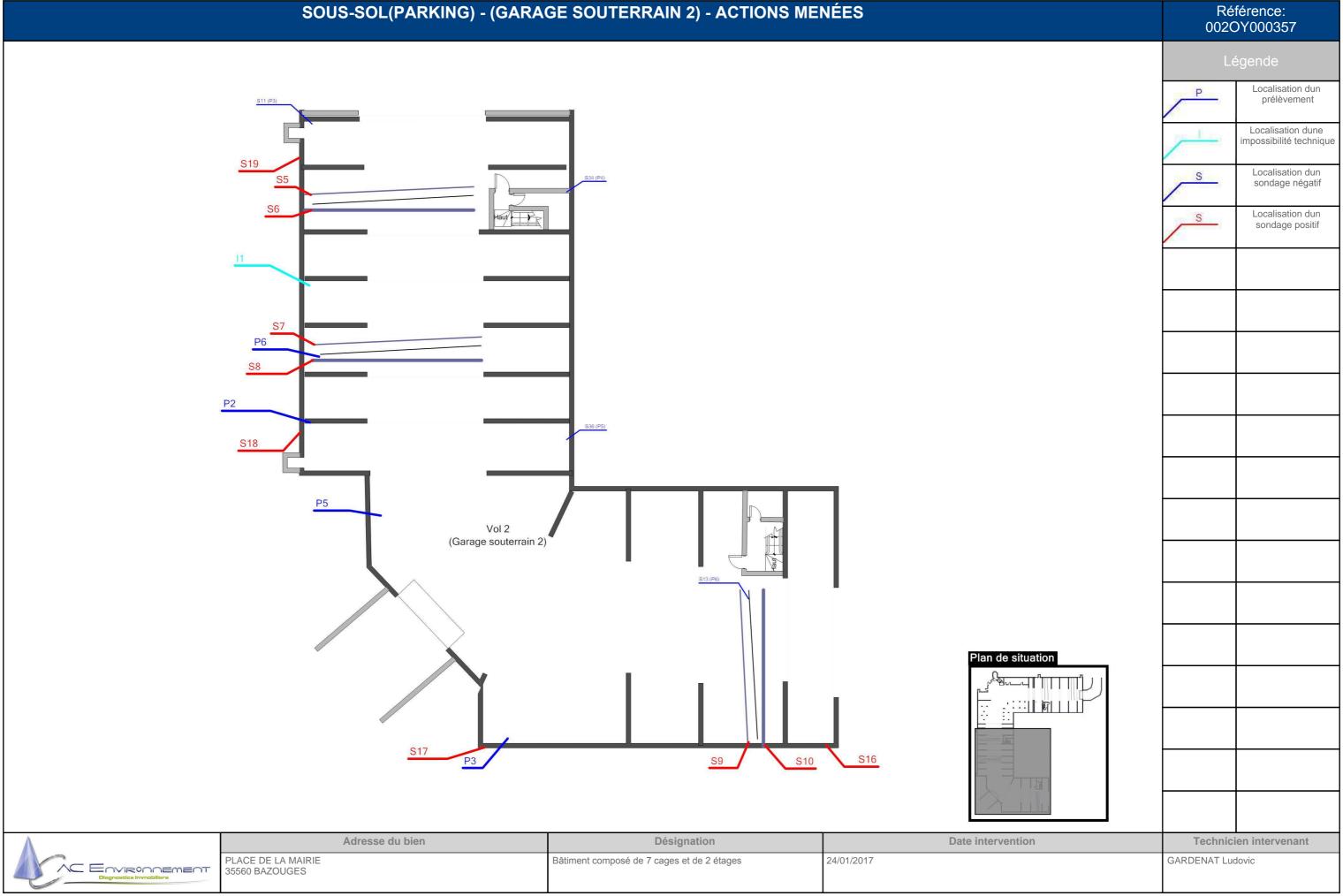
### ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

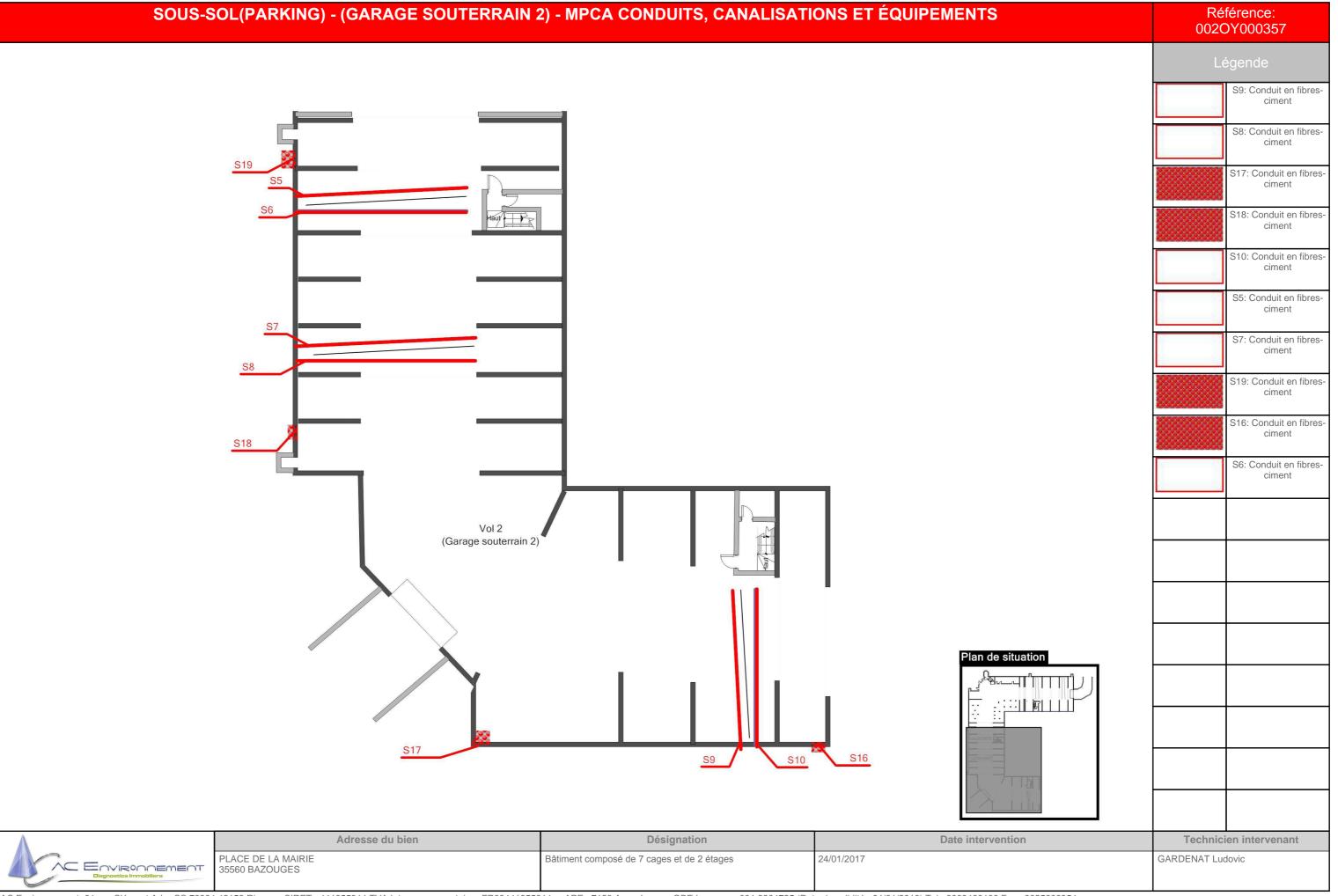
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol(Parking)	Sous-sol(Parking) - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol(Parking)	Sous-sol(Parking) - (Garage souterrain 1) - Actions menées
	Sous-sol(Parking)	Sous-sol(Parking) - (Garage souterrain 1) - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous-sol(Parking)	Sous-sol(Parking) - (Garage souterrain 2) - Actions menées
	Sous-sol(Parking)	Sous-sol(Parking) - (Garage souterrain 2) - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	N°1	N°1 - Plan de repérage - Actions menées
	N°1	N°1 - Plan des prélèvements
	N°1	N°1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	N°2	N°2 - Plan de repérage - Actions menées
	N°3	N°3 - Plan de repérage - Actions menées
	N°4	N°4 - Plan de repérage - Actions menées
	N°5	N°5 - Plan de repérage - Actions menées
	N°5	N°5 - Plan des prélèvements
	N°6	N°6 - Plan de repérage - Actions menées
	N°6	N°6 - Plan des prélèvements
	N°7	N°7 - Plan de repérage - Actions menées
	N°7	N°7 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	combles N°1	combles N°1 - Plan de repérage - Actions menées
	combles N°1	combles N°1 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	combles N°2 et 3	combles N°2 et 3 - Plan de repérage - Actions menées
	combles N°4 et 5	combles N°4 et 5 - Plan de repérage - Actions menées
	combles N°6 et 7	combles N°6 et 7 - Plan de repérage - Actions menées
	combles N°6 et 7	combles N°6 et 7 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toitures	Toitures - Plan de repérage - Actions menées
	Toitures	Toitures - toitures n°4-5-6-7 - Actions menées
	Toitures	Toitures - toitures n°1-2-3 - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - plan masse n°1-2-3 - Actions menées
	Plan masse	Plan masse - plan masse n°4-5-6-7 - Actions menées
	Pignon gauche +Façade avant N°7	Pignon gauche +Façade avant N°7 - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche N°6	Pignon gauche N°6 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant N°6-5-4	Façade avant N°6-5-4 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant N°1-2-3	Façade avant N°1-2-3 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière N°1	Façade arrière N°1 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière N°2-3	Façade arrière N°2-3 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière N°4-5	Façade arrière N°4-5 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière N°5	Façade arrière N°5 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière N°6	Façade arrière N°6 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière N°7	Façade arrière N°7 - Plan de repérage - Actions menées

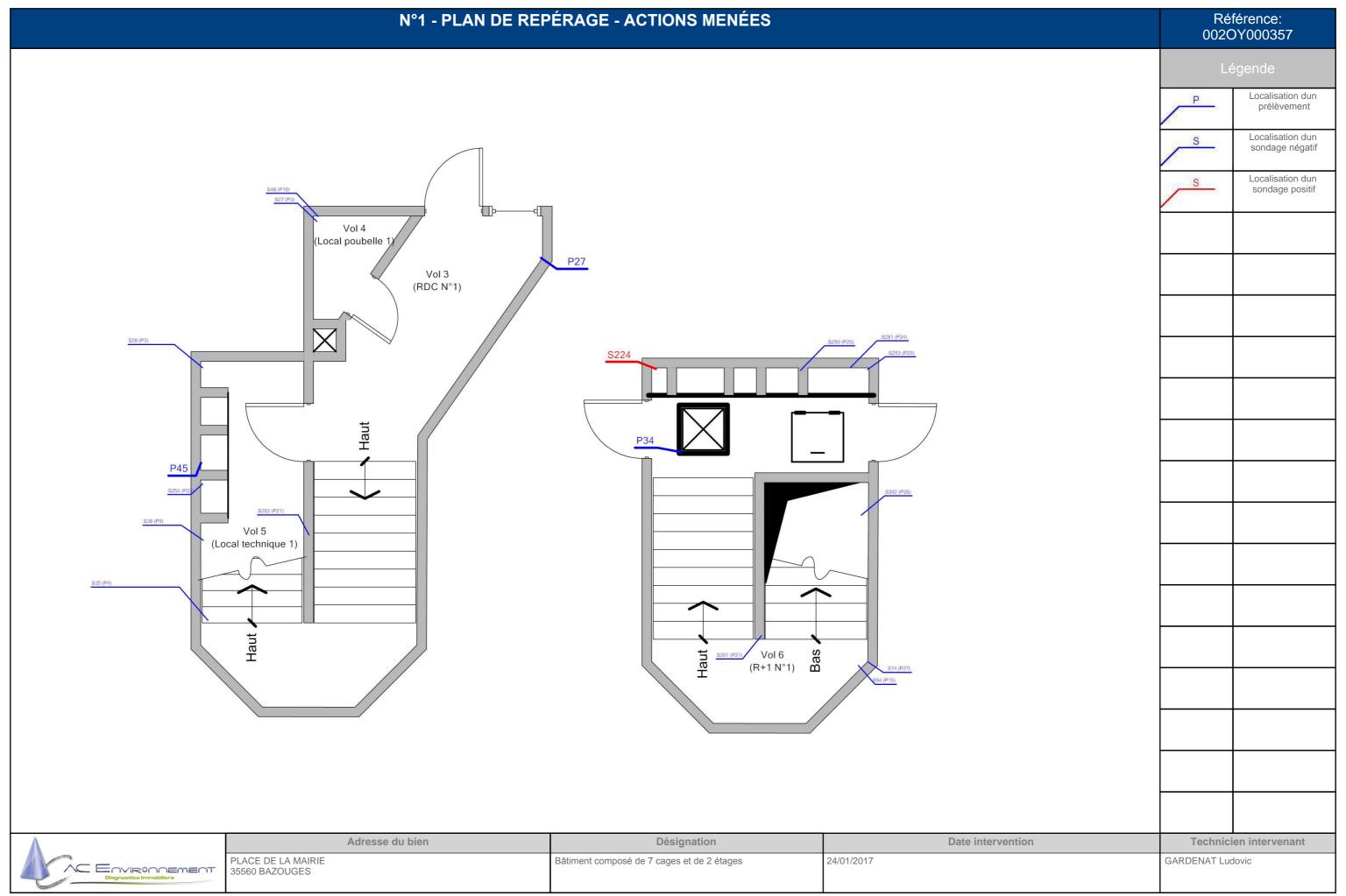
	SOUS-SOL(PARKING) -	PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MI	ENÉES	Rét 002C	férence: 0Y000357
				Lé	gende
					(Garage souterrain 1)
					(Garage souterrain 2)
	100				
	177 1.1				
<b>A</b>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technici	en intervenant
Diegnostics Immobiliers	PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Lud	lovic

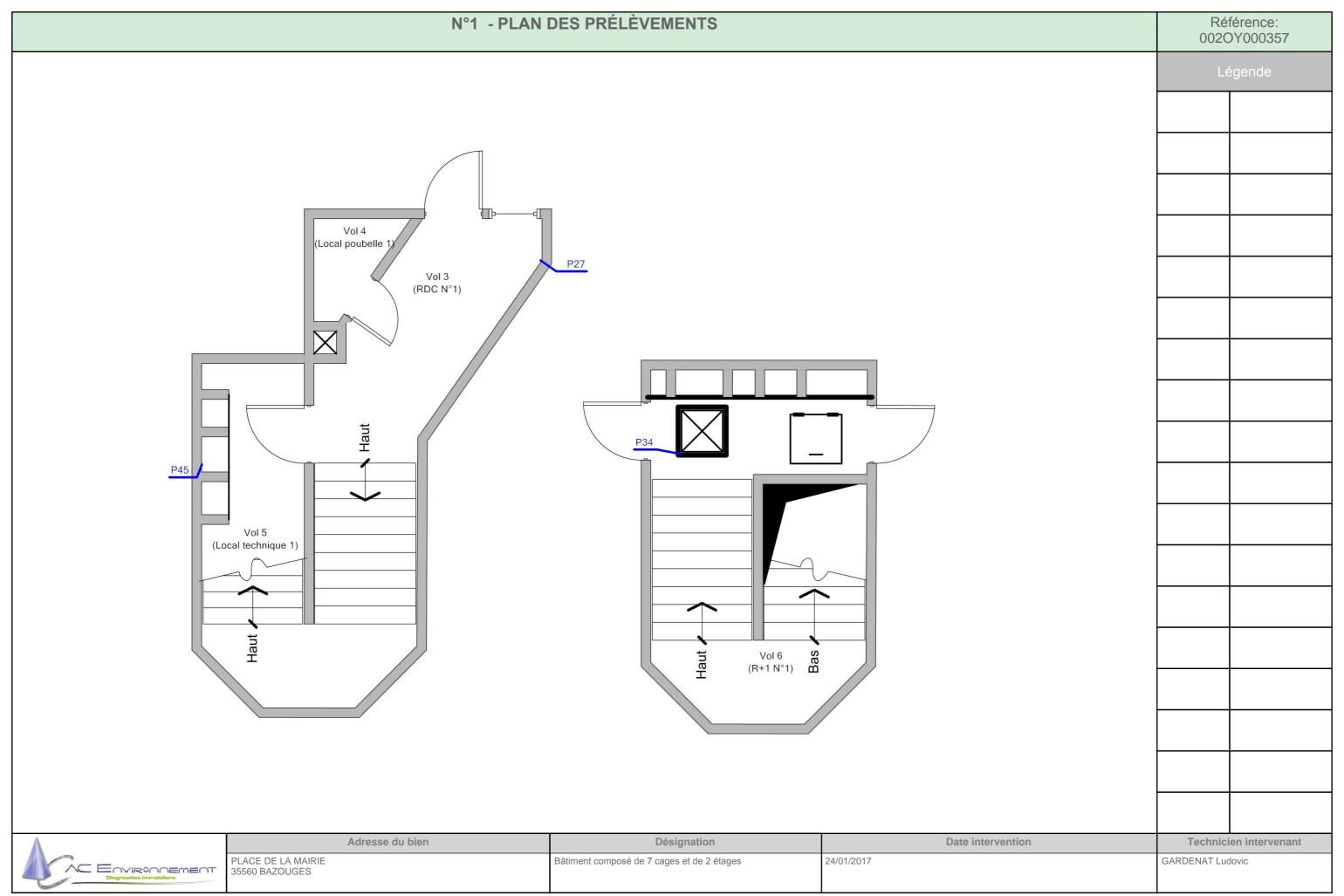


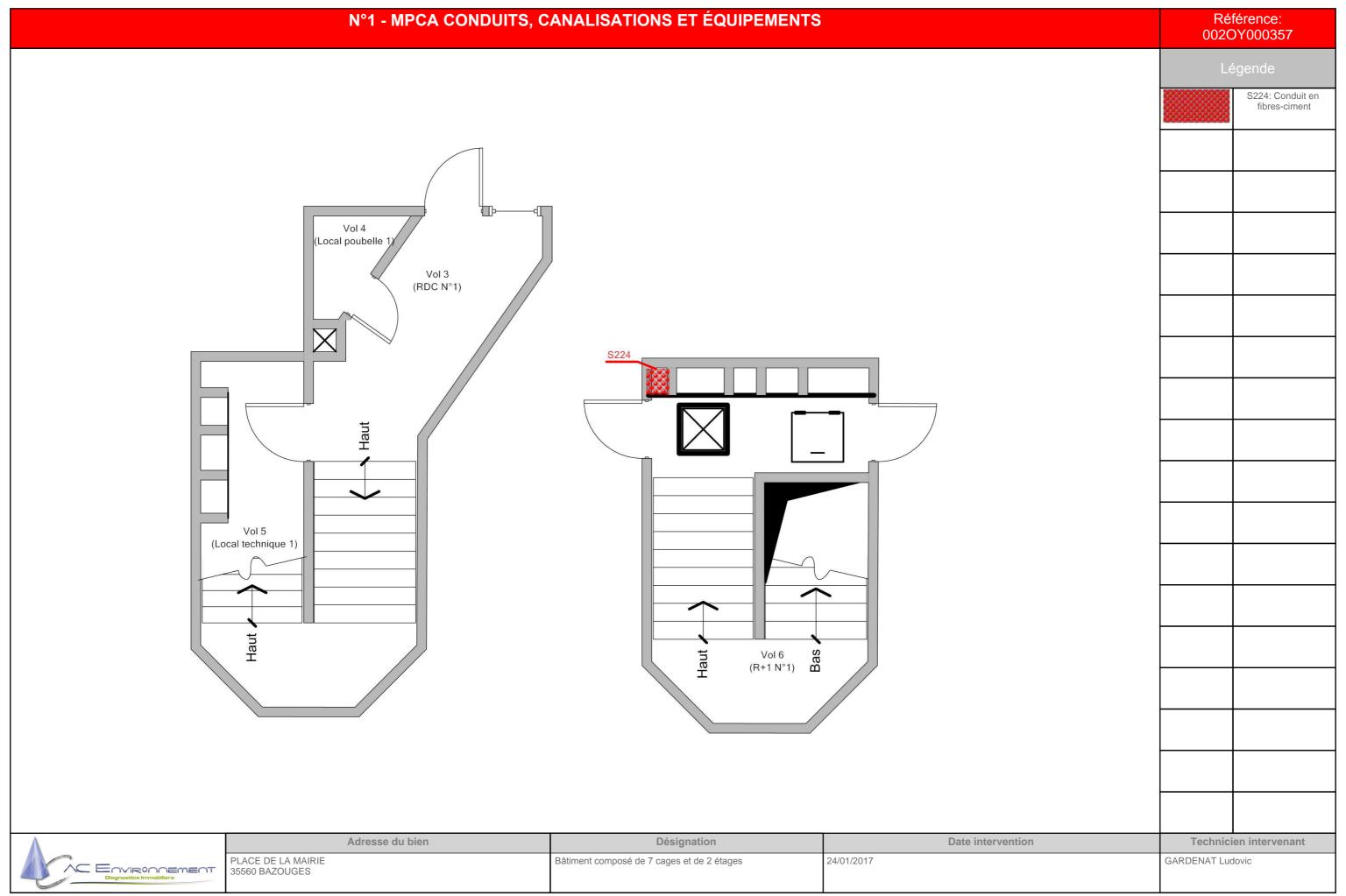












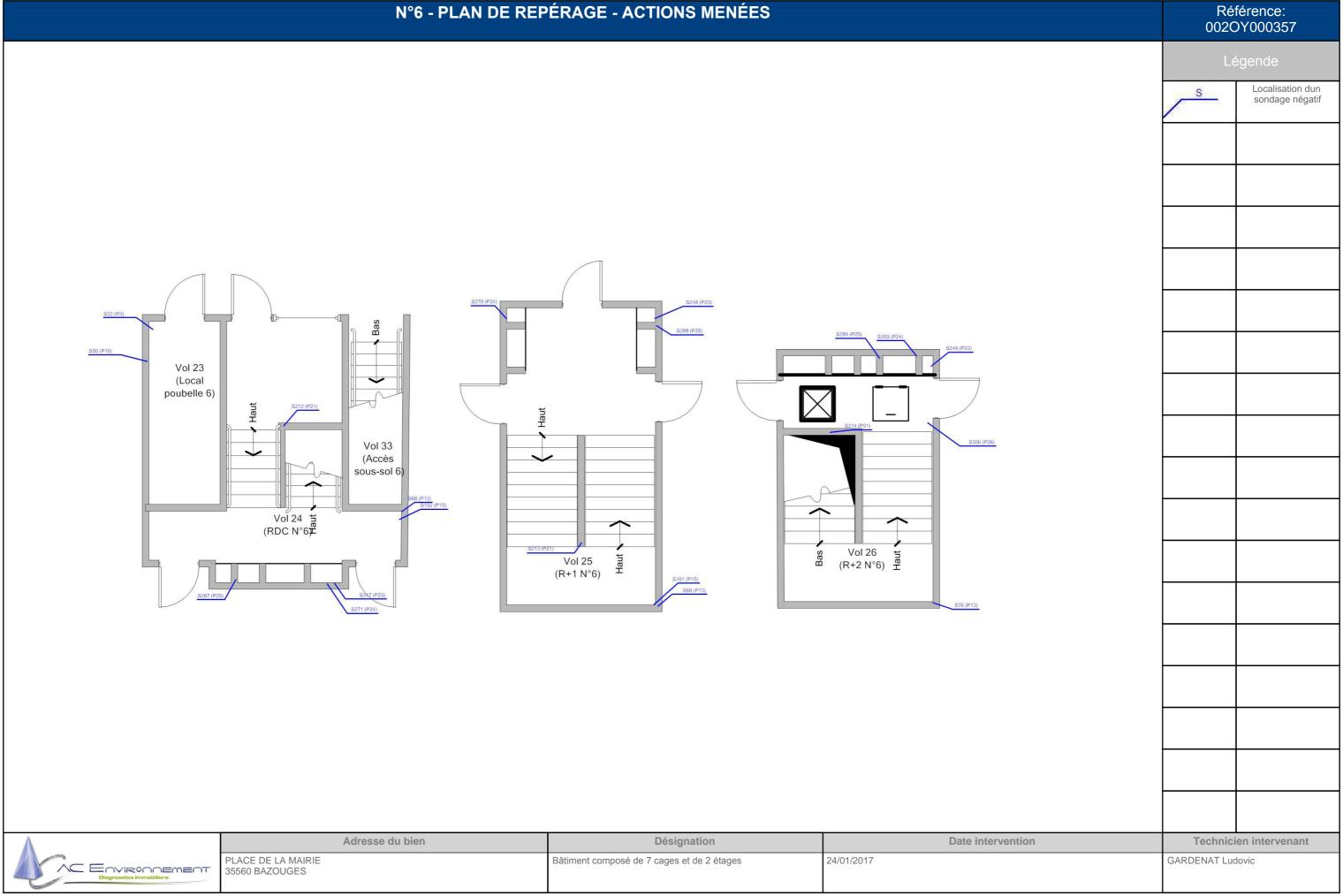
# N°2 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Localisation dun sondage négatif Vol 7 (Local poubelle 2) Vol 8 Terminal North Report No. 2) Vol 10 (R+2 N°2) (R+1 N°2) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic C Environnement

# N°3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Localisation dun sondage négatif Vol 11 (Local poubelle 3) Vol 31 (Accès sous-sol 3) Vol 12 Tel (RDC N°3) Vol 13 Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic - Environnement

### N°4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Localisation dun sondage négatif Vol 15 (Local poubelle 4) Vol 32 (Accès sous-sol 4) Vol 16 (RDC N°4) Vol 17 Yol 18空 (R+2 N°4) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic - Environnement

### N°5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Localisation dun prélèvement Localisation dun sondage négatif S Vol 19 (Local poubelle 5) P10 P26 Vol 20 5 (RDC N°5) se P21 Vol 22 Vol 21 (R+1 N°5) (R+2 N°5) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic C Environnement

N°5 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS	Référence: 0020Y000357	: 57
Vid 13 (No. 1)	Légende  Légende	
Adresse du bien Désignation Date intervention	Technicien interven	enant

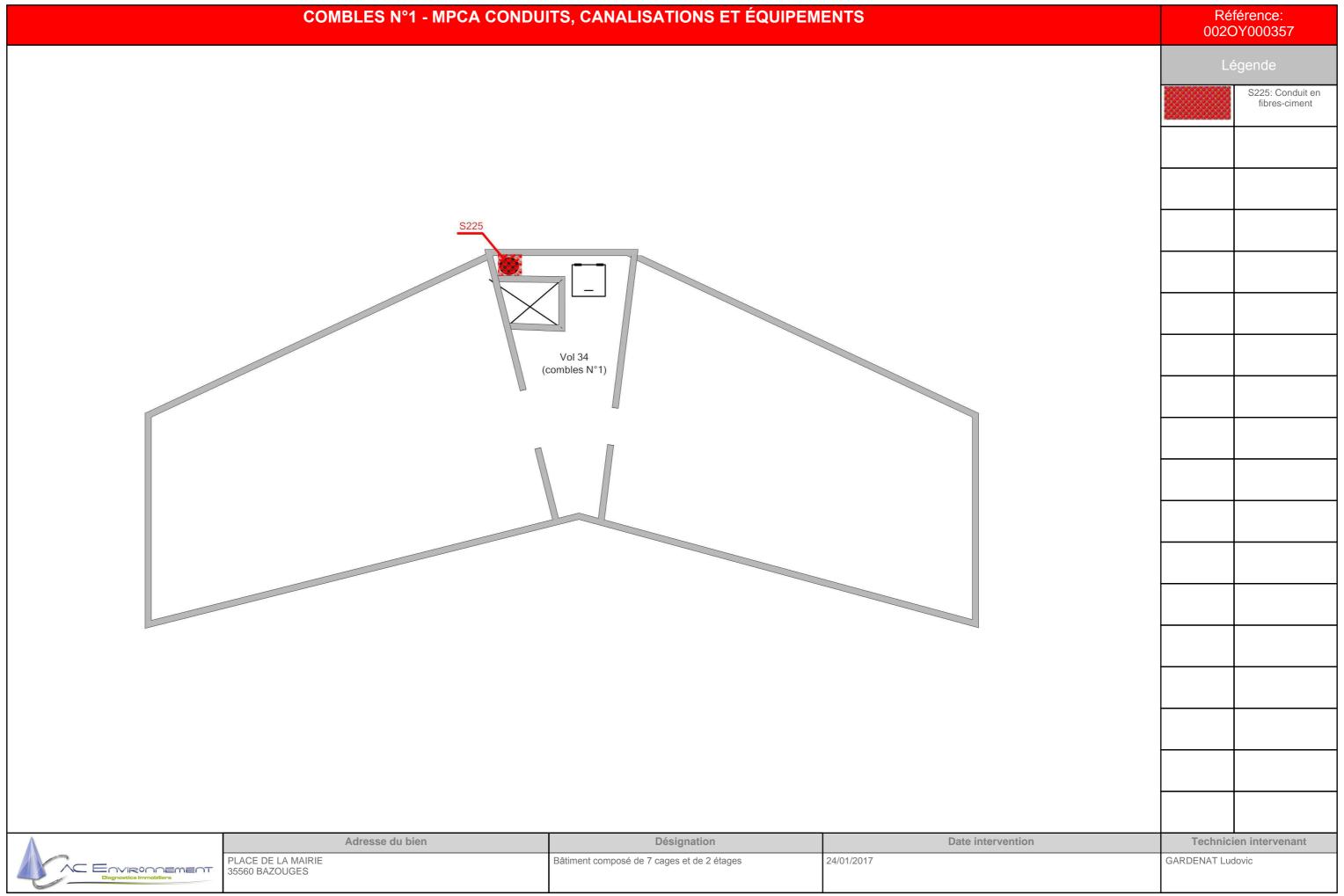


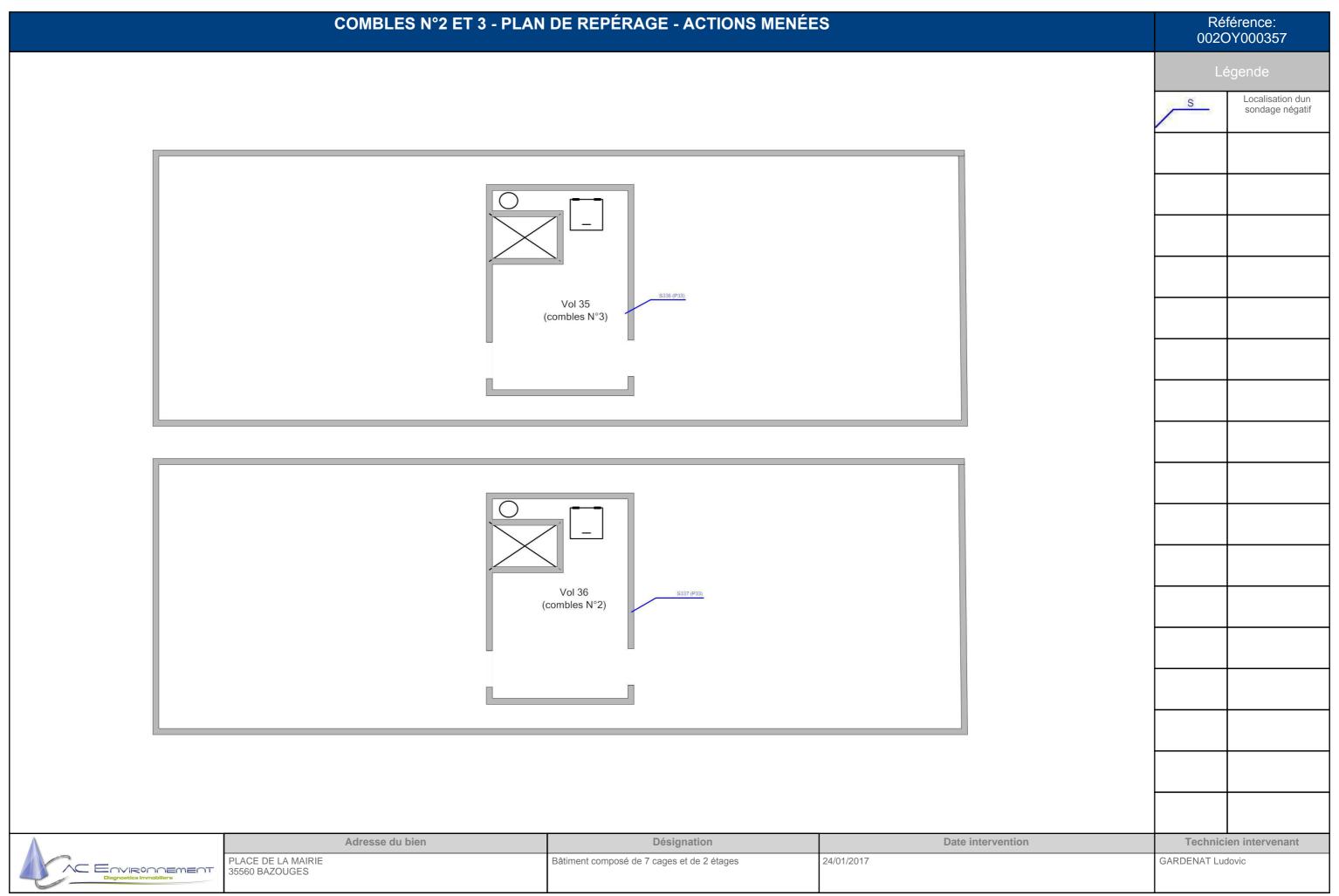
N°6 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS	Référence: 0020Y000357
Wo 23  Poulette 6)  Wo 33  Wo 33  Wo 33  Wo 35  Wo 25  Wo 27  Wo	Légende  Légende
Adresse du bien  Désignation  Date intervention  PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES  Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages  24/01/2017	Technicien intervenant GARDENAT Ludovic

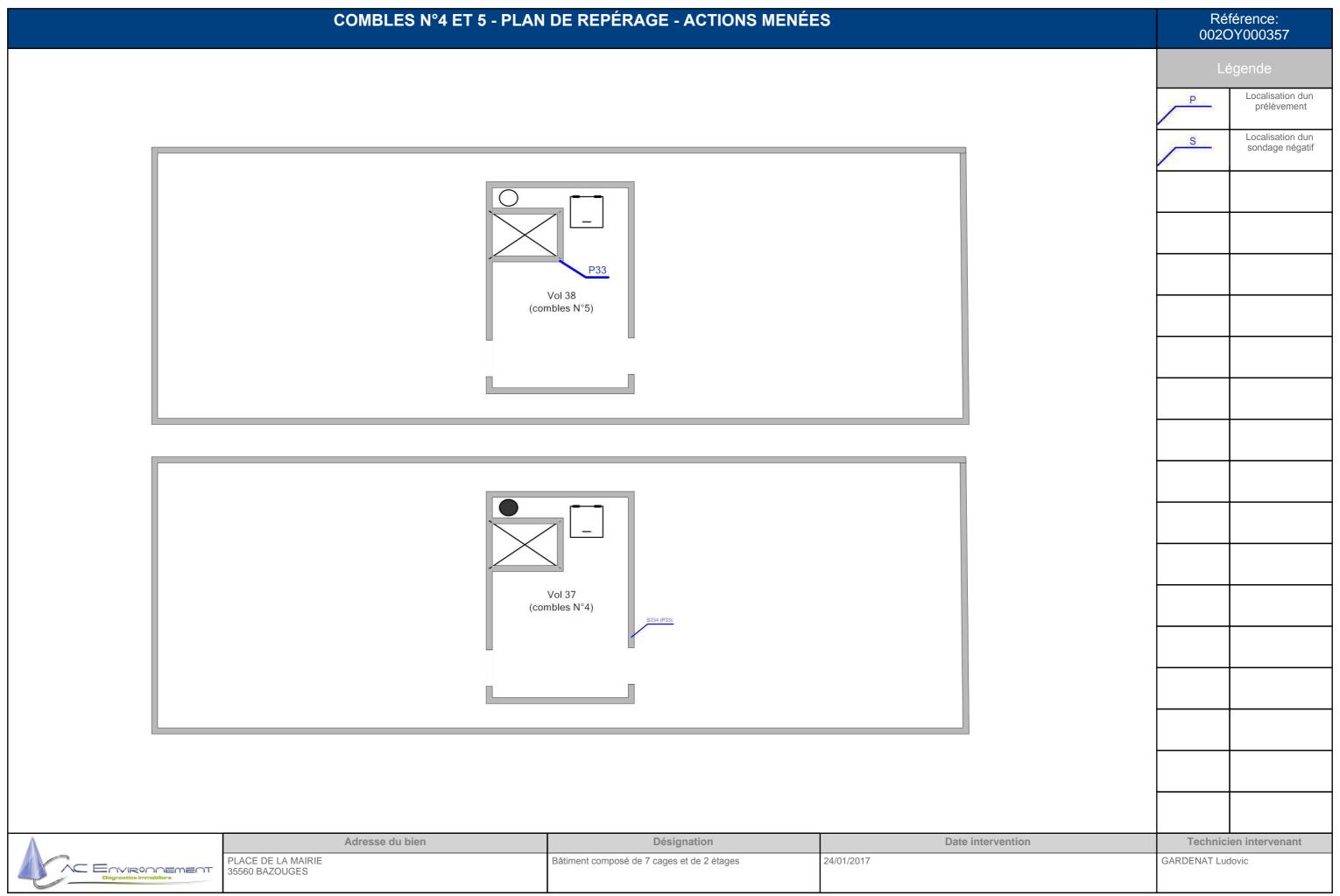
# N°7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Localisation dun sondage négatif Localisation dun sondage positif S Vol 27 (Local poubelle 7) Vol 28 Tell (RDC N°8) Vol 29 Vol 29 ts (R+1 N°7) ± Vol 30 (R+2 N°7) Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic - Environnement

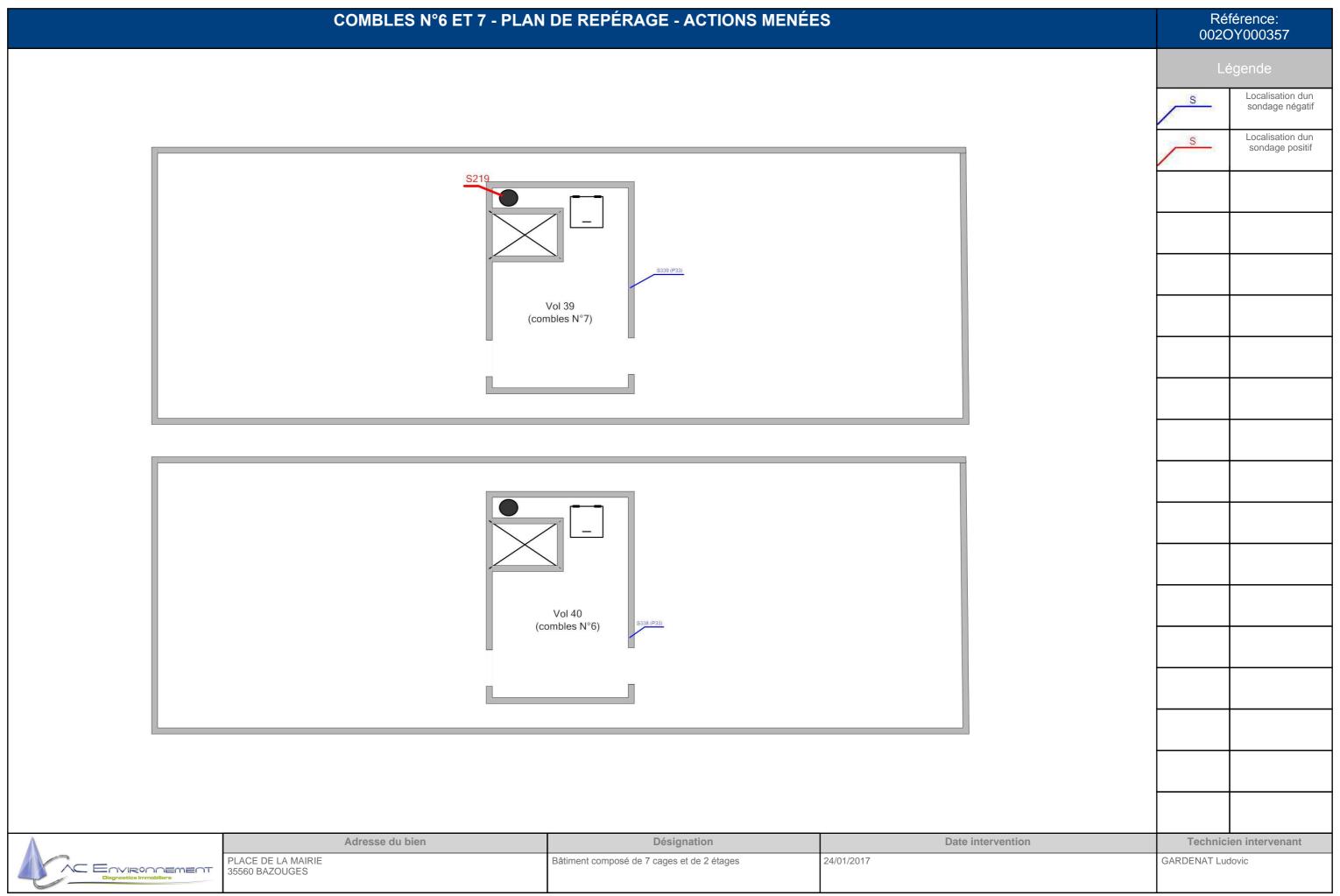
	N°7 - MPCA CONDUIT	S, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENT	'S	Ré 0020	férence: DY000357
Vol 27 (Local poubelle 7)	N°7 - MPCA CONDUIT	S218	Vol 30 gr (R+2 N°7)	0020	férence: DY000357 égende S218: Conduit en fibres-ciment
Diagnostics Immobilier's	Adresse du bien PLACE DE LA MAIRIE 5560 BAZOUGES	Désignation  Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages  441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (	Date intervention 24/01/2017	Technic GARDENAT Lu	i <b>en intervenant</b> dovic

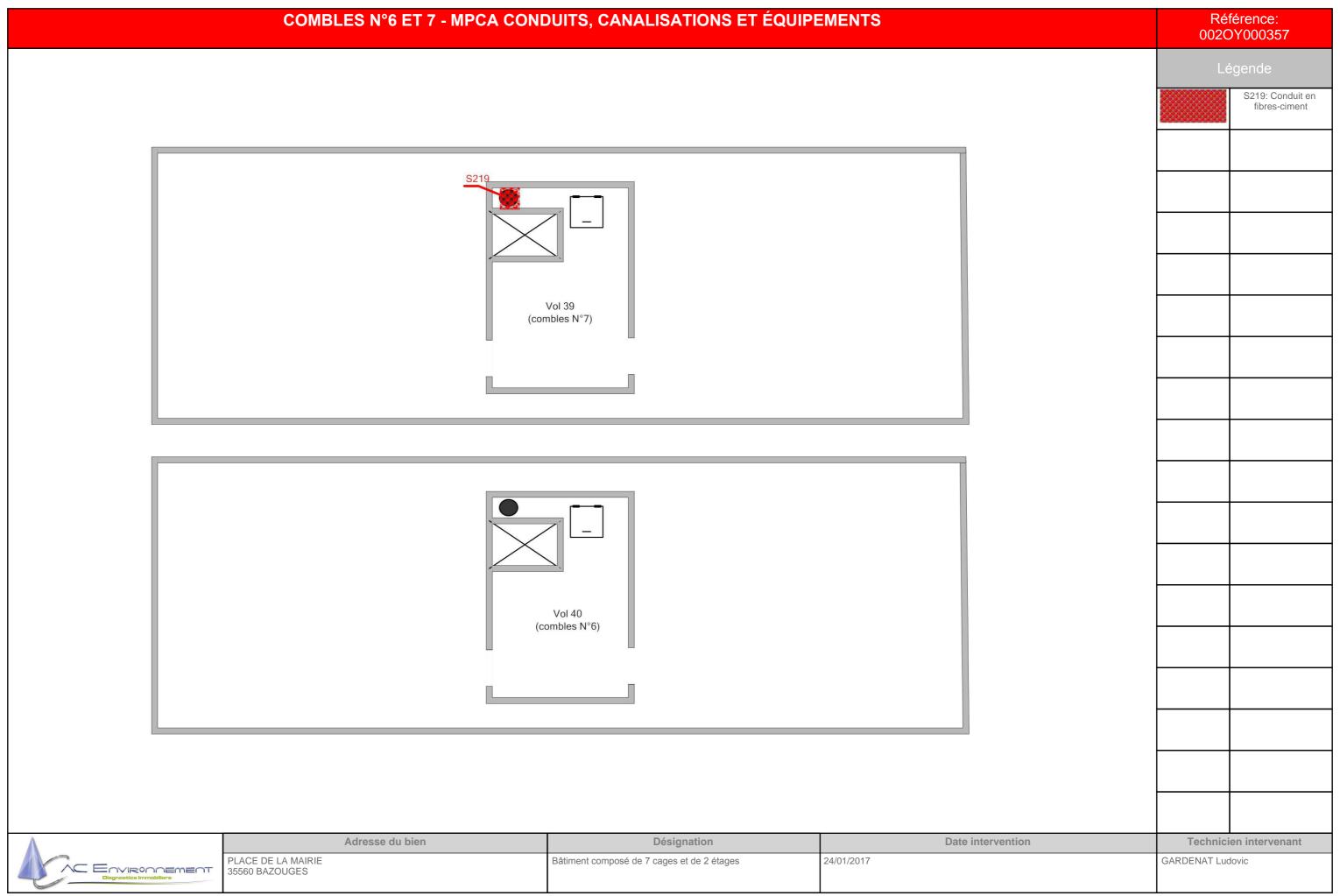
	COMBLES N°1 - PI	LAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉE	S	Référence: 0020Y000357
	S225	Vol 34 (combles N°1)		Légende  S Localisation dun sondage négatif  S Localisation dun sondage positif
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
Diagnostics Immobiliers	PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic





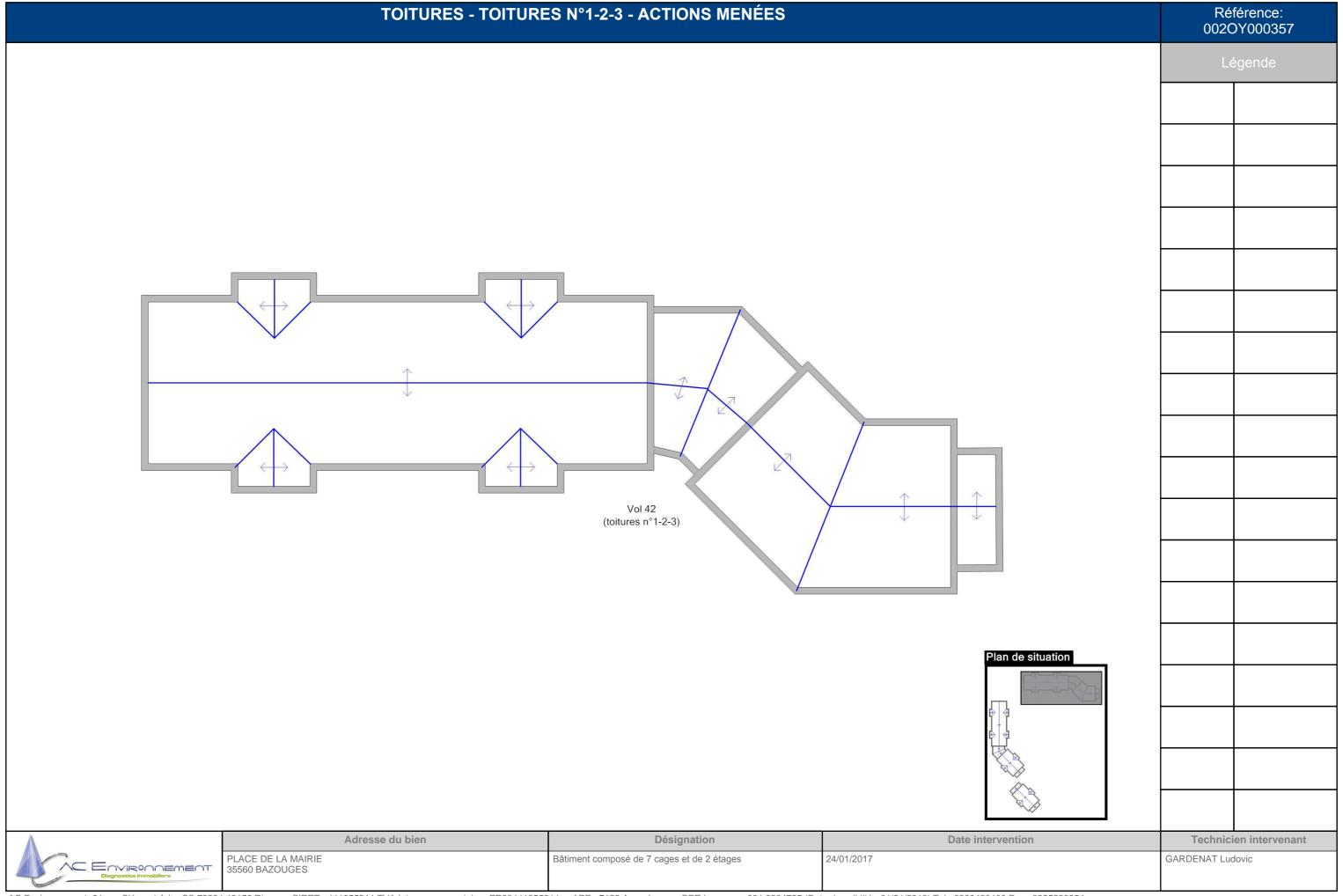






TOITURES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES	Référence: 0020Y000357
	Légende
	toitures n°4-5-6-7
	toitures n°1-2-3
$\longleftrightarrow$	
Adresse du bien Désignation Date interve	
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES  Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages  24/01/2017	GARDENAT Ludovic

	TOITURES - TOIT	URES N°4-5-6-7 - ACTIONS MENÉES		Réf 0020	érence: Y000357
				Lé	gende
		Vol 41			
	<b>→</b>				
	<u> </u>				
			Plan de situation		
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention		en intervenant
Diagnostics Immobiliers	PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Lude	ovic



	PLAN MASSE - PLAI	N DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉ	ES	Réfé 002OY	rence: '000357
	PLAN MASSE - PLAN	N DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉ		002OY Lég	rence: '000357  ende  plan masse n°1-2-3  plan masse n°4-5-6-7
EDVIRONEMENT Diagnostics Immobiliers	Adresse du bien  PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Désignation  Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	Date intervention 24/01/2017	Technicier GARDENAT Ludov	n intervenant

PLAN MASSE - PLAN M	MASSE N°1-2-3 - ACTIONS MENÉES		Rét 002C	érence: 0Y000357
			Lé	gende
			P	Localisation dun prélèvement
	Vol 43 (plan masse n°1-2-3)			
	P42			
		Plan de situation		
Adresse du bien  PLACE DE LA MAIRIE	Désignation  Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	Date intervention 24/01/2017	GARDENAT Luc	en intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES			C. C. SELWII EUO	

	PLAN MASSE - PLA	NN MASSE N°4-5-6-7 - ACTIONS MENÉ	ES	Ré 0020	eférence: OY000357
				L	égende
				S	Localisation dun sondage négatif
		4			
	5				
	4				
		\$368 (P42)			
		Vol 44			
		(plan masse n°4-5-6-7)			
			Plan de situation		
<u> </u>	Adresse du bien	Désignation	Date intervention		ien intervenant
C Environnement	PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Lu	dovic

### PIGNON GAUCHE +FAÇADE AVANT N°7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES





Technici	en intervenant
GARDENAT Luc	dovic

<b>A</b>	
	Environement
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

#### PIGNON GAUCHE N°6 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



Lé	egende
Technici	en intervenant
GARDENAT Luc	

Référence: 0020Y000357

Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

# FAÇADE AVANT N°6-5-4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic ENVIRONNEMENT

# FAÇADE AVANT N°1-2-3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Adresse du bien Désignation Date intervention **Technicien intervenant** PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages 24/01/2017 GARDENAT Ludovic ENVIRONNEMENT

### FAÇADE ARRIÈRE N°1 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



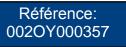


Technici	en intervenant
GARDENAT Luc	
GARDENAI LUC	JOVIC

$\Lambda$	
	ENVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

### FAÇADE ARRIÈRE N°2-3 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



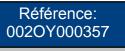


Lé	égenc

<b>A</b>	
	Diagnostics Immobiliers
	Diagnostics immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

### FAÇADE ARRIÈRE N°4-5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES



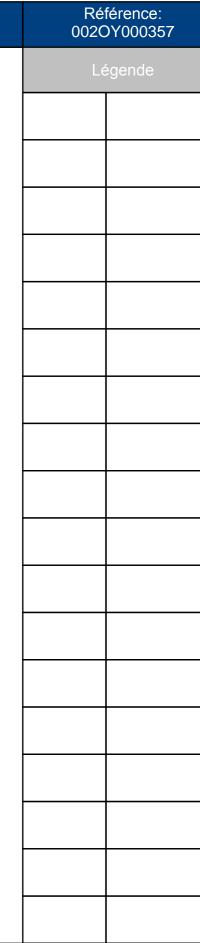


Lé	gende

$\Lambda$	
	ENVIRONNEMENT
	Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

### FAÇADE ARRIÈRE N°5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

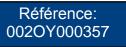




A
AC ENVIRONNEMENT
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

### FAÇADE ARRIÈRE N°6 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES





L€	egende	
Technici	en intervenant	
GARDENAT Ludovic		

Environement
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

# FAÇADE ARRIÈRE N°7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES Référence: 002OY000357 Légende



Technici	en intervenant
GARDENAT Luc	lovic

ENVIRONDEMENT
Diagnostics Immobiliers

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
PLACE DE LA MAIRIE 35560 BAZOUGES	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages	24/01/2017	GARDENAT Ludovic

Référence: 002OY000357



#### ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
S225 - 1 (S225)	combles N°1 - Vol 34 (combles N°1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
Référence	Localisation	Action
002OY000357 n°33 - 1 (P33)	combles N°4 et 5 - Vol 38 (combles N°5)	Prélevement
002OY000357 n°33 - 2 (P33)	combles N°4 et 5 - Vol 38 (combles N°5)	Prélevement
Référence	Localisation	Action
S219 - 1 (S219)	combles N°6 et 7 - Vol 39 (combles N°7)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
Référence	Localisation	Action
002OY000357 n°27 - 1 (P27)	N°1 - Vol 3 (RDC N°1)	Prélevement
002OY000357 n°27 - 2 (P27)	N°1 - Vol 3 (RDC N°1)	Prélevement
002OY000357 n°34 - 1 (P34)	N°1 - Vol 6 (R+1 N°1)	Prélevement
002OY000357 n°34 - 2 (P34)	N°1 - Vol 6 (R+1 N°1)	Prélevement
002OY000357 n°45 - 1 (P45)	N°1 - Vol 5 (Local technique 1)	Prélevement
002OY000357 n°45 - 2 (P45)	N°1 - Vol 5 (Local technique 1)	Prélevement
S224 - 1 (S224)	N°1 - Vol 6 (R+1 N°1)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002OY000357 n°10 - 1 (P10)	N°5 - Vol 19	Prélevement
	(Local	
	poubelle 5)	
002OY000357 n°10 - 2 (P10)	N°5 - Vol 19	Prélevement
	(Local	
	poubelle 5)	
002OY000357 n°13 - 1 (P13)	N°5 - Vol 20	Prélevement
	(RDC N°5)	
002OY000357 n°13 - 2 (P13)	N°5 - Vol 20	Prélevement
	(RDC N°5)	
002OY000357 n°15 - 1 (P15)	N°5 - Vol 20	Prélevement
	(RDC N°5)	
002OY000357 n°15 - 2 (P15)	N°5 - Vol 20	Prélevement
	(RDC N°5)	
002OY000357 n°21 - 1 (P21)	N°5 - Vol 22	Prélevement
	(R+2 N°5)	
002OY000357 n°21 - 2 (P21)	N°5 - Vol 22	Prélevement
	(R+2 N°5)	
002OY000357 n°23 - 1 (P23)	N°5 - Vol 21	Prélevement
	(R+1 N°5)	
002OY000357 n°23 - 2 (P23)	N°5 - Vol 21	Prélevement
	(R+1 N°5)	
002OY000357 n°24 - 1 (P24)	N°5 - Vol 22	Prélevement
	(R+2 N°5)	
002OY000357 n°24 - 2 (P24)	N°5 - Vol 22	Prélevement
	(R+2 N°5)	
002OY000357 n°25 - 1 (P25)	N°5 - Vol 22	Prélevement
	(R+2 N°5)	
002OY000357 n°25 - 2 (P25)	N°5 - Vol 22	Prélevement
	(R+2 N°5)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954









Référence	Localisation	Action
002OY000357 n°26 - 1 (P26)	N°5 - Vol 22 (R+2 N°5)	Prélevement
002OY000357 n°26 - 2 (P26)	N°5 - Vol 22 (R+2 N°5)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
S218 - 1 (S218)	N°7 - Vol 30 (R+2 N°7)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002OY000357 n°42 - 1 (P42)	Plan masse - Vol 43 (plan masse n°1-2-3)	Prélevement
002OY000357 n°42 - 2 (P42)	Plan masse - Vol 43 (plan masse n°1-2-3)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002OY000357 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
	(Garage souterrain 2)	
002OY000357 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
	(Garage souterrain 2)	
	Sous-sol(Parking) - Vol 2	I1
	(Garage souterrain 2)	
002OY000357 n°3 - 1 (P3)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
	(Garage souterrain 2)	
002OY000357 n°3 - 2 (P3)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
	(Garage souterrain 2)	
002OY000357 n°4 - 1 (P4)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Prélevement
	(Garage souterrain 1)	
002OY000357 n°4 - 2 (P4)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Prélevement
	(Garage souterrain 1)	
002OY000357 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
	(Garage souterrain 2)	
002OY000357 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
	(Garage souterrain 2)	
002OY000357 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
0020100000111011(10)	(Garage souterrain 2)	110010110111
002OY000357 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Prélevement
00201000001110 2 (1 0)	(Garage souterrain 2)	. 10.01011
S1 - 1 (S1)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
31-1 (31)	(Garage souterrain 1)	repérage
S10 - 1 (S10)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
010 1 (010)	(Garage souterrain 2)	repérage
S2 - 1 (S2)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
02 1 (02)	(Garage souterrain 1)	repérage
S3 - 1 (S3)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
00 1 (00)	(Garage souterrain 1)	repérage
S4 - 1 (S4)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
04 1 (04)	(Garage souterrain 1)	repérage
S5 - 1 (S5)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
60 1 (60)	(Garage souterrain 2)	repérage
S6 - 1 (S6)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
30 - 1 (30)	(Garage souterrain 2)	repérage
S7 - 1 (S7)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
01 - 1 (01)	(Garage souterrain 2)	repérage
S8 - 1 (S8)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
30 - 1 (30)	(Garage souterrain 2)	repérage
S9 - 1 (S9)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
59 - 1 (59)	(Garage souterrain 2)	repérage
S16 - 1 (S16)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
310 - 1 (310)	` • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	l · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
S17 - 1 (S17)	(Garage souterrain 2) Sous-sol(Parking) - Vol 2	repérage Présence sur décision de l'opérateur de
317 - 1 (317)	(Garage souterrain 2)	repérage
S18 - 1 (S18)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	Présence sur décision de l'opérateur de
S18 - 1 (S18)	Sous-soi(Parking) - Voi 2 (Garage souterrain 2)	i i
S19 - 1 (S19)	Sous-sol(Parking) - Vol 2	repérage
219 - 1 (219)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Présence sur décision de l'opérateur de
S20 - 1 (S20)	(Garage souterrain 2)	repérage
	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
	(Garage souterrain 1)	repérage

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







Référence	Localisation	Action
S21 - 1 (S21)	Sous-sol(Parking) - Vol 1	Présence sur décision de l'opérateur de
	(Garage souterrain 1)	repérage







002OY000357 n°2 - 1 (P2)



11 - 1



002OY000357 n°3 - 2 (P3)



002OY000357 n°2 - 2 (P2)



002OY000357 n°3 - 1 (P3)



002OY000357 n°4 - 1 (P4)







002OY000357 n°4 - 2 (P4)



002OY000357 n°5 - 2 (P5)



002OY000357 n°6 - 2 (P6)



002OY000357 n°5 - 1 (P5)



002OY000357 n°6 - 1 (P6)



002OY000357 n°10 - 1 (P10)







002OY000357 n°10 - 2 (P10)



002OY000357 n°13 - 2 (P13)



002OY000357 n°15 - 2 (P15)



002OY000357 n°13 - 1 (P13)



002OY000357 n°15 - 1 (P15)



002OY000357 n°21 - 1 (P21)







002OY000357 n°21 - 2 (P21)



002OY000357 n°23 - 2 (P23)



002OY000357 n°24 - 2 (P24)



002OY000357 n°23 - 1 (P23)



002OY000357 n°24 - 1 (P24)



002OY000357 n°25 - 1 (P25)







002OY000357 n°25 - 2 (P25)



002OY000357 n°26 - 2 (P26)



002OY000357 n°27 - 2 (P27)



002OY000357 n°26 - 1 (P26)



002OY000357 n°27 - 1 (P27)



002OY000357 n°33 - 1 (P33)







002OY000357 n°33 - 2 (P33)



002OY000357 n°34 - 2 (P34)



002OY000357 n°42 - 2 (P42)



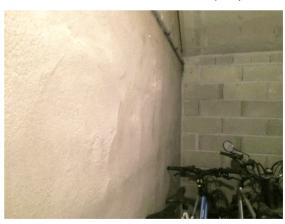
002OY000357 n°34 - 1 (P34)



002OY000357 n°42 - 1 (P42)



002OY000357 n°45 - 1 (P45)







002OY000357 n°45 - 2 (P45)



S10 - 1 (S10)



S3 - 1 (S3)



S1 - 1 (S1)



S2 - 1 (S2)



S4 - 1 (S4)







S5 - 1 (S5)



S6 - 1 (S6)



S7 - 1 (S7)



S8 - 1 (S8)



S9 - 1 (S9)



S16 - 1 (S16)







S17 - 1 (S17)



S18 - 1 (S18)



S19 - 1 (S19)



S20 - 1 (S20)



S21 - 1 (S21)



S218 - 1 (S218)







S219 - 1 (S219)



S224 - 1 (S224)

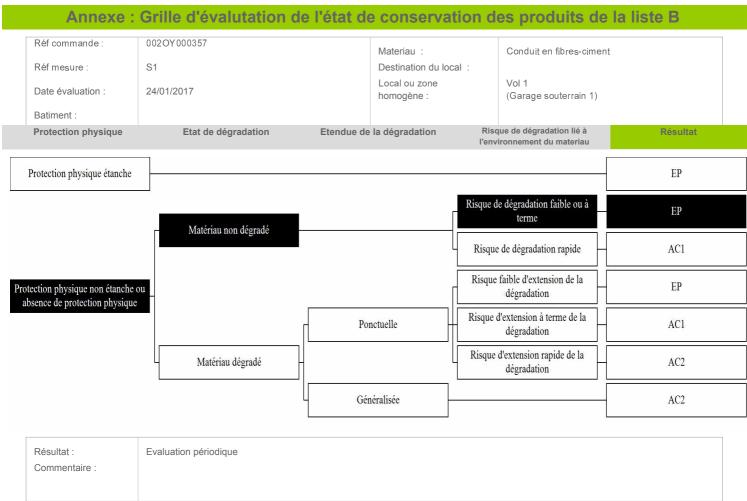


S225 - 1 (S225)









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S2 Destination du local: Local ou zone Vol 1 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 1) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

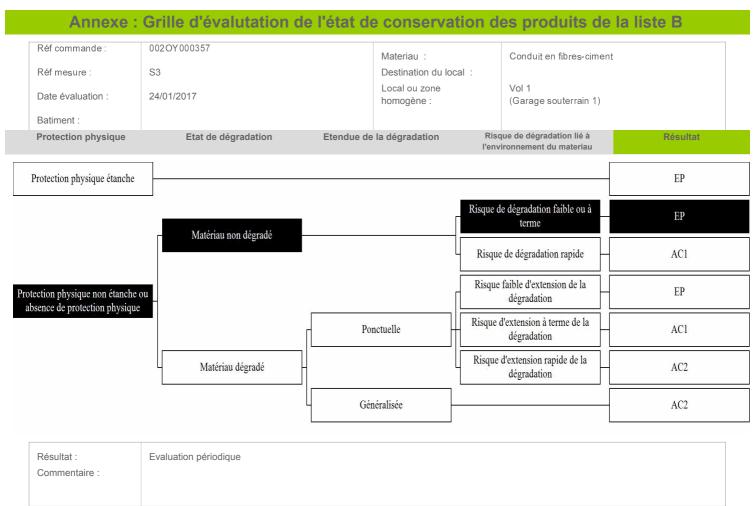
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment S4 Réf mesure Destination du local: Local ou zone Vol 1 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 1) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

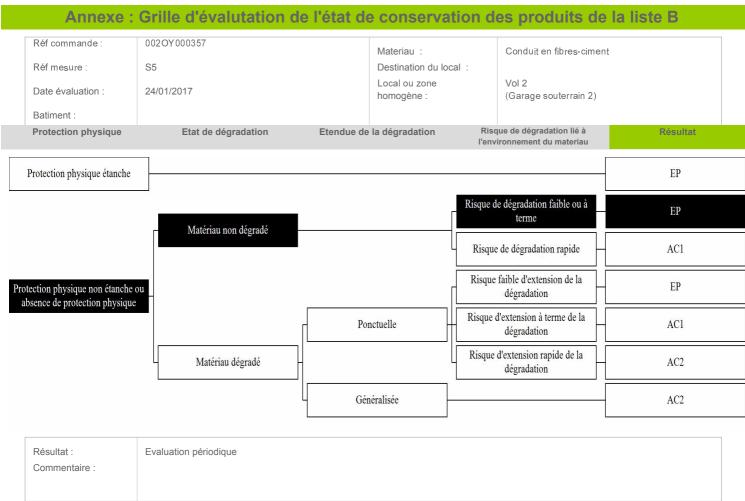
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment S6 Réf mesure Destination du local: Local ou zone Vol 2 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 2) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S7 Destination du local: Local ou zone Vol 2 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 2) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la AC2 Matériau dégradé dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

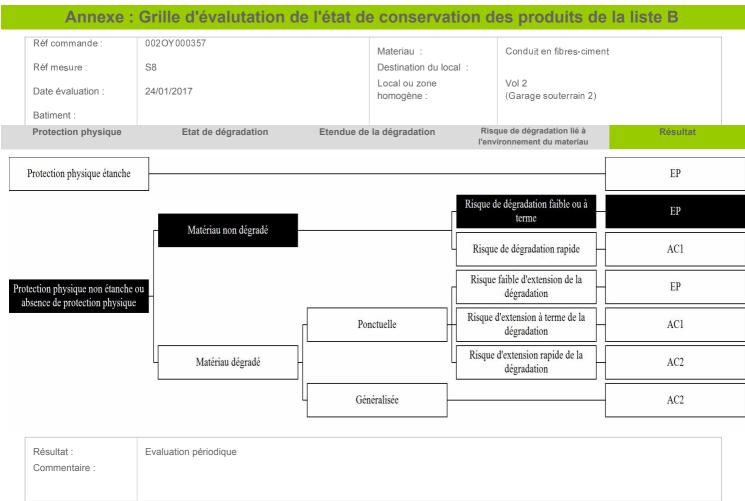
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S9 Destination du local: Local ou zone Vol 2 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 2) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

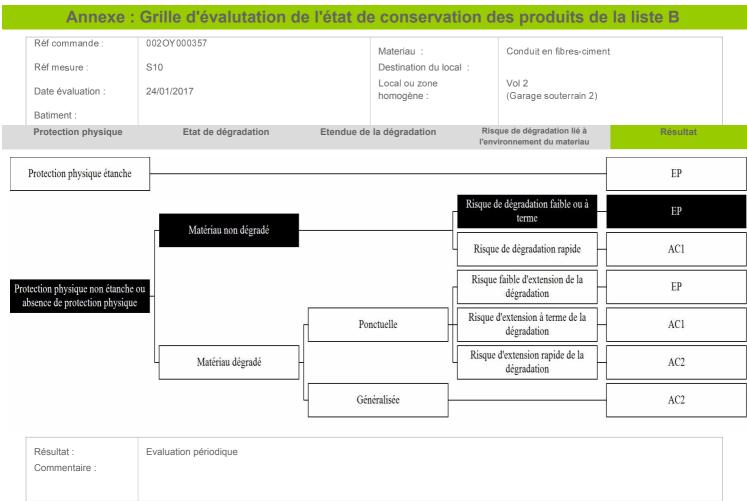
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









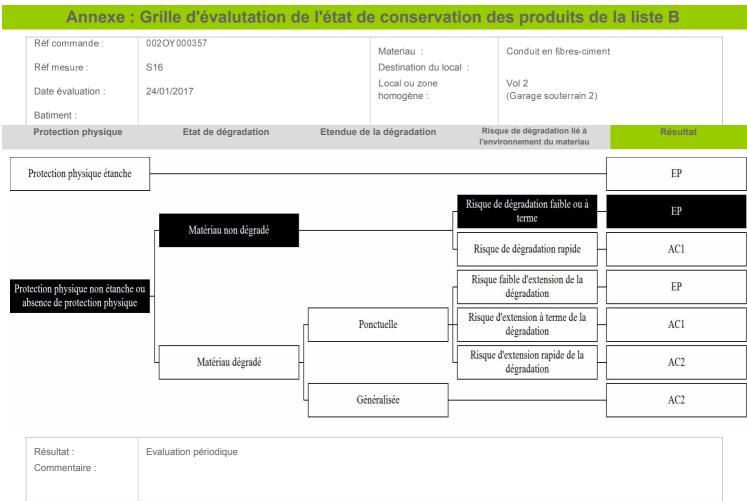
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S17 Destination du local: Local ou zone Vol 2 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 2) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

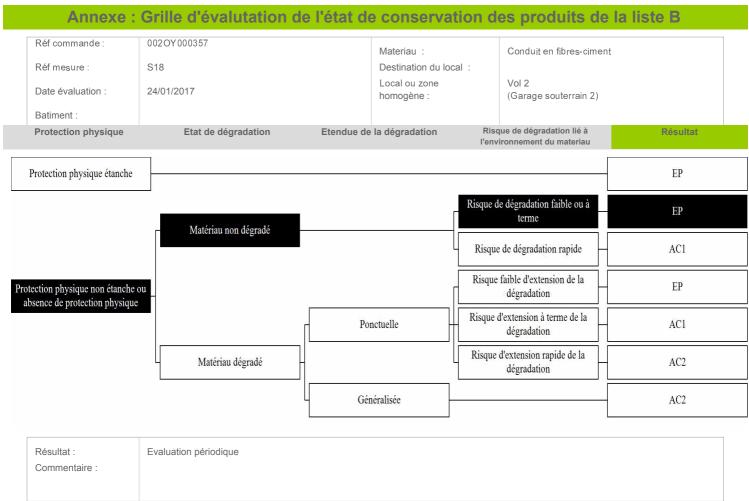
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S19 Destination du local: Local ou zone Vol 2 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 2) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S20 Destination du local: Local ou zone Vol 1 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 1) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Materiau: Conduit en fibres-ciment Réf mesure S21 Destination du local: Local ou zone Vol 1 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (Garage souterrain 1) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Conduit en fibres-ciment Materiau: Réf mesure S218 Destination du local: Local ou zone Vol 30 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (R+2 N°7) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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'évalutation de l'état de conservation des produits de la liste B 002OY000357 Réf commande Conduit en fibres-ciment Materiau: Réf mesure S219 Destination du local: Local ou zone Vol 39 Date évaluation : 24/01/2017 homogène: (combles N°7) Batiment : Etendue de la dégradation Risque de dégradation lié à Protection physique Etat de dégradation Résultat l'environnement du materiau EP Protection physique étanche Risque de dégradation faible ou à EP Matériau non dégradé Risque de dégradation rapide AC1 Risque faible d'extension de la EP Protection physique non étanche ou dégradation absence de protection physique Risque d'extension à terme de la Ponctuelle AC1 dégradation Risque d'extension rapide de la Matériau dégradé AC2 dégradation Généralisée AC2 Résultat : Evaluation périodique Commentaire :

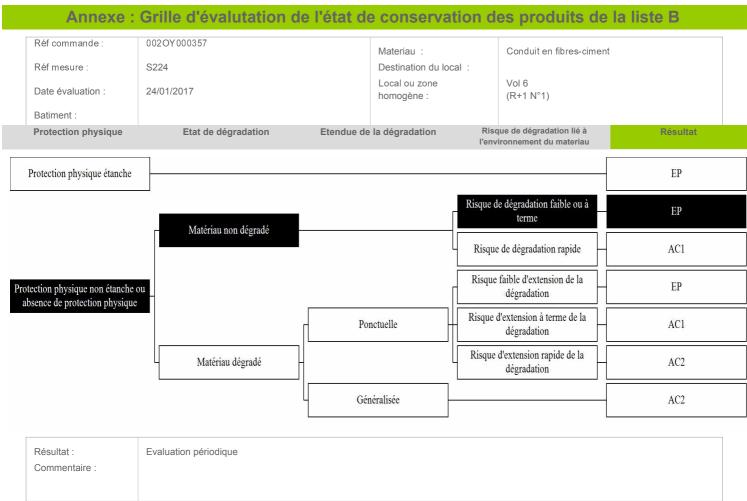
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









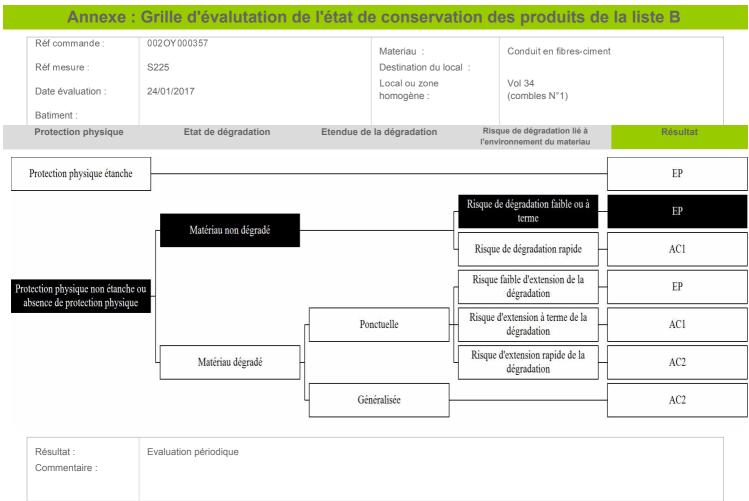
# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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.









# Rappel des recommandations au propriétaire :

- 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 prélevements et analyses

# Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + enduit compact beige hétérogène - porteur brut avec enduits de debullage -	Sous-sol(Parking) - Vol 2 (Garage souterrain 2)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau compact beige - panneaux de laine jaune -	Sous-sol(Parking) - Vol 2 (Garage souterrain 2)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + enduit beige en vrac - joints d'assemblage des parpaings -	Sous-sol(Parking) - Vol 1 (Garage souterrain 1)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact beige hétérogène avec poussières - plafond brut -	Sous-sol(Parking) - Vol 2 (Garage souterrain 2)	
P6	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux vert avec poussières + matériau fibreux jaune non séparable + toile fibreuse beige non séparable - beige+laine jaune et verte -	Sous-sol(Parking) - Vol 2 (Garage souterrain 2)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - enduit lissés local poubelle	N°5 - Vol 19 (Local poubelle 5)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - vert aspect gouttelés -	N°5 - Vol 20 (RDC N°5)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable - plafonds droits gouttelés -	N°5 - Vol 20 (RDC N°5)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable - mur central cage d'escalier	N°5 - Vol 22 (R+2 N°5)	
P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable - gaines techniques -	N°5 - Vol 21 (R+1 N°5)	
P24	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable - lissé finition des gaines techniques -	N°5 - Vol 22 (R+2 N°5)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - scellement briques de platres -	N°5 - Vol 22 (R+2 N°5)	

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954





P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanc en vrac + peintures multiples non séparable - plafonds derniers étages -	N°5 - Vol 22 (R+2 N°5)
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier non séparable + peinture - vert aspect gouttelés	N°1 - Vol 3 (RDC N°1)
P33	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable - joints d'assemblage des parpaings des combles -	combles N°4 et 5 - Vol 38 (combles N°5)
P34	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - gouttelé platreux blanc dans puit de lumière du vélux -	N°1 - Vol 6 (R+1 N°1)
P42	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - plafonds droits blancs extérieures lissés -	Plan masse - Vol 43 (plan masse n°1-2-3)
P45	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - enduit lissés local velo -	N°1 - Vol 5 (Local technique 1)

# 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





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1402 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1402 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2
	(Garage souterrain 2)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Enduit compact beige 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 + enduit compact beige hétérogène	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Out



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1403 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-8866 Echantillon ITGA: IT071702-1403 Reçu au laboratoire le: 31/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Panneaux collés / Vol 2
	(Garage souterrain 2)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau compact 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 compact beige		META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1404 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1404 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client _0031800001_	
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1
	(Garage souterrain 1)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Enduit beige en vrac

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac + enduit beige en vrac	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Outle



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1405 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1405 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client _0031800001_	
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon 002OY000357005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2	
	(Garage souterrain 2)
Description ITGA	Enduit compact beige hétérogène 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
Enduit compact beige hétérogène avec poussières		META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Outle



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1406 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1406 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357006 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 2 (Garage souterrain 2)
Description ITGA	Matériau fibreux vert avec poussières / Matériau fibreux jaune / Toile fibreuse beige

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau fibreux vert avec poussières + matériau fibreux jaune non séparable + toile fibreuse beige non séparable	MOLP le 02/02/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META		2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Outle



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1410 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1410 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

# Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 19 (Local poubelle 5)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Out



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1413 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1413 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

# Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client _0031800001_	
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 20
	(RDC N°5)
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 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1415 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1415 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 20 (RDC N°5)
Description ITGA	Enduit blanc en vrac / Enduit gris en faible quantité 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 blanc en vrac + enduit gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1421 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1421 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 22 (R+2 N°5)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / 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 gris en vrac + matériau plâtreux blanc non séparable + peintures multiples non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1423 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA: IT0717-8866 Echantillon ITGA: IT071702-1423 Reçu au laboratoire le: 31/01/2017

# Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 21 (R+1 N°5)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau plâtreux blanc en vrac

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau gris en vrac hétérogène + matériau plâtreux blanc en vrac non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1424 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1424 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 22 (R+2 N°5)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact beige / Peinture

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peinture non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Outle

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1425 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1425 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 22 (R+2 N°5)
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 02/02/2017	Amiante non détecté		2

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1426 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1426 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon 002OY000357026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 22 (R+2 N°5)	
Description ITGA	Enduit 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 blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1427 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1427 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357			
Dossier client	_0031800001_			
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES			
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages			
Echantillon	002OY000357027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3			
	(RDC N°1)			
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / 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 + papier non séparable + peinture	META le 03/02/2017	Amiante non détecté		4

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1433 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1433 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357033 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 38 (combles N°5)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau beige en vrac / Papier 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
•	Enduit gris en vrac hétérogène + matériau beige en vrac + papier avec poussières non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Out

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1434 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1434 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_ PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357034 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (R+1 N°1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

### Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste

G. Out



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1443 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1443 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357			
Dossier client	_0031800001_			
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES			
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages			
Echantillon 002OY000357042 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 43				
	(plan masse n°1-2-3)			
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture			

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr



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

# RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-1446 EN DATE DU 03/02/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

# Prélèvement:

Commande ITGA : IT0717-8866 Echantillon ITGA : IT071702-1446 Reçu au laboratoire le : 31/01/2017

### Réf. Client:

Commande	002OY000357
Dossier client	_0031800001_
	PLACE DE LA MAIRIE - 35560 BAZOUGES
	Bâtiment composé de 7 cages et de 2 étages
Echantillon	002OY000357045 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 5
	(Local technique 1)
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 02/02/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Giovanni ANTOLA SILVA - Analyste