

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

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

Adresse du bien

Adresse :	LA DACTERIE TOUR F
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0004100006_
Rapport émis le :	20/03/2017
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 30 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 13 page(s)
C - Opérateur de repérage	Etat de conservation des matériaux de la liste A Sans objet
D - Personne autorisant l'émission du rapport	Etat de conservation des matériaux de la liste B 7 page(s)
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des prélèvements 1 page
F - Conclusion(s) du rapport de mission	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire 37 page(s)
G - Commentaires et réserves	Documents 1 page
H - Locaux ou parties de locaux non visités	
I - Rapports précédemment réalisés	
J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention	
K - Périmètre de repérage	
L - Conditions de réalisation du repérage	
M - Grille de résultat du repérage	
N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire	
N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes	
O - Recommandations générales de sécurité	
P - Informations complémentaires	

Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans sa totalité



Renseignements administratifs

A Désignation de l'immeuble		B Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse du bien :	LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Batiment :	Non communiqué	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Etage :	Non communiqué		Ref donneur d'ordre : CVMAY01
Références client :	_0004100006_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué	Date commande : 16/02/2017	
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	Date repérage : 16/02/2017	
Date de construction ou permis de construire :		Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT	
Fonction du bâtiment :	Habitation (Parties communes)	Rapport émis le : 20/03/2017	
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : GARDENAT Ludovic		Nom prénom : MORA Denis Fonction : Responsable technique	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE Certification n° : CPDI 4002 V3 Délivré le 23/06/2016		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			



Plan	Volume	Plan	Volume
Cage ascenseur / Machinerie	Vol 1 (Fosse ascenseur R-1)	Cage ascenseur / Machinerie	Vol 2 (ascenseur RDC)
Cage ascenseur / Machinerie	Vol 3 (ascenseur R+1)	Cage ascenseur / Machinerie	Vol 4 (ascenseur R+2)
Cage ascenseur / Machinerie	Vol 5 (ascenseur R+3)	Cage ascenseur / Machinerie	Vol 6 (ascenseur R+4)
Cage ascenseur / Machinerie	Vol 7 (ascenseur R+5)	Cage ascenseur / Machinerie	Vol 8 (ascenseur R+6)
Cage ascenseur / Machinerie	Vol 9 (ascenseur R+7)	Cage ascenseur / Machinerie	Vol 10 (ascenseur R+8)
Cage ascenseur / Machinerie	Vol 11 (ascenseur R+9)	Cage ascenseur / Machinerie	Vol 12 (Machinerie ascenseur)
Sous-sol	Vol 13 (chaufferie)	Sous-sol	Vol 14 (local)
Sous-sol	Vol 15 (Accès sous-sol)	Sous-sol	Vol 16 (Local à velo)
Sous-sol	Vol 17 (Accès étage)	Sous-sol	Vol 18 (Accès Cave)
Sous-sol	Vol 19 (Local EDF)	Sous-sol	Vol 20 (Local technique)
RDC + EPICERIE	Vol 21 (Hall d'entrée 1)	RDC + EPICERIE	Vol 22 (RDC)
RDC + EPICERIE	Vol 23 (RDC)	RDC + EPICERIE	Vol 24 (Loge)
RDC + EPICERIE	Vol 25 (Placard)	RDC + EPICERIE	Vol 26 (Local vide-ordure)
RDC + EPICERIE	Vol 27 (Hall d'entrée 2)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 28 (R+1)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 29 (VO.1-R+1)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 30 (VO.2-R+1)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 31 (Cave R+1)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 32 (Escalier R+1)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 33 (R+3)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 34 (VO.1-R+3)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 35	ETAGE 1-2-3-4	Vol 36 (Cave R+3)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 37 (Escalier R+3)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 38 (R+2)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 39 (VO.1-R+2)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 40 (VO.2-R+2)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 41 (Cave R+2)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 42 (Escalier R+2)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 43 (R+4)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 44 (VO.1-R+4)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 45 (VO.2-R+4)	ETAGE 1-2-3-4	Vol 46 (Cave R+4)
ETAGE 1-2-3-4	Vol 47 (Escalier R+4)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 48 (R+5)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 49 (VO.1-R+5)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 50 (VO.2-R+5)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 51 (Cave R+5)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 52 (Escalier R+5)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 53 (R+6)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 54 (VO.1-R+6)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 55 (VO.2-R+6)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 56 (Cave R+6)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 57 (Escalier R+6)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 58 (R+7)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 59 (VO.1-R+7)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 60 (VO.2-R+7)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 61 (Cave R+7)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 62 (Escalier R+7)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 63 (R+8)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 64 (VO.1-R+8)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 65 (VO.2-R+8)	ETAGE 5-6-7-8	Vol 66 (Cave R+8)
ETAGE 5-6-7-8	Vol 67 (Escalier R+8)	ETAGE 9	Vol 68 (R+9)
ETAGE 9	Vol 69 (VO.1-R+9)	ETAGE 9	Vol 70 (VO.2-R+9)
ETAGE 9	Vol 71 (Cave R+9)	ETAGE 9	Vol 72 (Escalier R+9)
COMBLE	Vol 73 (Comble)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE	Vol 74 (Garage)
GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE	Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE	Vol 76
GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE	Vol 77	RDC + EPICERIE	Vol 78 (Local électrique)
RDC + EPICERIE	Vol 79 (SDB/WC)	RDC + EPICERIE	Vol 80 (Dégagement)
RDC + EPICERIE	Vol 81 (Cuisine 1)	RDC + EPICERIE	Vol 82 (Cuisine 2)
RDC + EPICERIE	Vol 83 (Rangement)	RDC + EPICERIE	Vol 84 (Local commun)
RDC + EPICERIE	Vol 85 (accès sous-sol épicerie)	PLAN MASSE	Vol 87 (Extérieures)
PLAN MASSE	Vol 88 (Toiture terrasse garage)	FACADE AVANT	Vol 89 (FACADE AVANT)



PIGNON DROIT
PIGNON GAUCHE

Vol 90 (PIGNON DROIT)
Vol 92 (PIGNON GAUCHE)

FACADE ARRIERE
TOITURE

Vol 91 (FACADE ARRIERE)
Vol 93 (Toiture)



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 13 (chaufferie)	Calorifugeage	calorifugeage récent type plastique + laine. Aucun prélèvement réalisé.

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

Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 14 (local)	bac déchet en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 22 (RDC)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 22 (RDC)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 38 (R+2)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 28 (R+1)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 33 (R+3)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 43 (R+4)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 48 (R+5)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 53 (R+6)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 63 (R+8)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 58 (R+7)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Enduit plâtre	Positif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 73 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur documentcf. DTA du dossier N° 2 814 442 33 OP N°41
Vol 73 (Comble)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur documentcf. DTA du dossier N° 2 814 442 33 OP N°41

G Commentaire(s) et réserve(s)

Commentaire n°1

Des réserves sont émises sur les matériaux présent à l'intérieur des parois verticales de la cabine si paroi double peaux. Dans ce cas il est impossible de voir les métaériaux présent à l'intérieur des parois sans démontage de celles-ci.

Commentaire n°2

Pour le diagnostic de la chaufferie, aucune peinture n'a été prélevé. (Aucune demande à ce sujet de la part de mayenne habitat)

Commentaire n°3

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

H Locaux ou parties de locaux non visités

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

Localisation	Justification(s)	Investigations supplémentaires
RDC + EPICERIE - Vol 86 (Chambre froide)	Moyen investigation non mis a disposition	PORTE CONDAMNÉE



Condition de repérage

I Rapports précédemment réalisés

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

J Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention

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

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

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

Cadre juridique :

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

Limite de la mission:

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

K Périmètre de repérage

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

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



L Condition de réalisation du repérage

Programme de repérage

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

Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

COMPOSANT A SONDER OU A VERIFIER

Flocages
Calorifugeages
Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-20

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION

PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT A VERIFIER OU A SONDER
	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. Conduits, 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.



M Grille de résultats du repérage

Localisation	Categorie	Composant	Partie de composant	Liste	Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion	Etat de conservation
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
Cage ascenseur / Machinerie												
Vol 1 (Fosse ascenseur R-1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage	002HD000953 n°2	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (ascenseur RDC) - Vol 3 (ascenseur R+1) - Vol 4 (ascenseur R+2) - Vol 5 (ascenseur R+3) - Vol 6 (ascenseur R+4) - Vol 7 (ascenseur R+5) - Vol 8 (ascenseur R+6) - Vol 9 (ascenseur R+7) - Vol 10 (ascenseur R+8) - Vol 11 (ascenseur R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Enduit débulage	002HD000953 n°2	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P4	Réalisation d'un prélèvement	Tresse marroon + matériaux bitumineux + isolant autour de la cuve et des conduites d'eau.	002HD000953 n°4	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Tresse marroon + matériaux bitumineux + isolant autour de la cuve et des conduites d'eau.	002HD000953 n°4	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S20						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP



Cage ascenseur / Machinerie												
Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S21	Au sol (Au pied du conduit vide ordure)					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
COMBLE												
Vol 73 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S338						Présence sur document cf. DTA du dossier N° 2 814 442 33 OP N°41	EP
Vol 73 (Comble)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S339						Présence sur document cf. DTA du dossier N° 2 814 442 33 OP N°41	EP
ETAGE 1-2-3-4												
Vol 41 (Cave R+2) - Vol 39 (VO.1-R+2) - Vol 40 (VO.2-R+2) - Vol 30 (VO.2-R+1) - Vol 31 (Cave R+1) - Vol 36 (Cave R+3) - Vol 35 - Vol 34 (VO.1-R+3) - Vol 29 (VO.1-R+1) - Vol 46 (Cave R+4) - Vol 45 (VO.2-R+4) - Vol 44 (VO.1-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S148 - S149 - S150 - S151 - S152 - S153	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	joint d'assemblage parpaings gris	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 31 (Cave R+1) - Vol 29 (VO.1-R+1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S181 - S182	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	gris d'assemblage	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S63 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP



ETAGE 1-2-3-4

Vol 28 (R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S64 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 33 (R+3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S65 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 43 (R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S66 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 38 (R+2) - Vol 28 (R+1) - Vol 33 (R+3) - Vol 43 (R+4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S67 - S68 - S69 - S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	plafonds droits lisses	P35	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 28 (R+1) - Vol 38 (R+2) - Vol 43 (R+4) - Vol 33 (R+3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S81 - S82 - S83 - S84	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44	blancs en sous-face d'escalier	P44	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (Escalier R+1) - Vol 37 (Escalier R+3) - Vol 47 (Escalier R+4) - Vol 42 (Escalier R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S165 - S166 - S167 - S168	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P48	enduit aspect gratté brut	P48	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 32 (Escalier R+1) - Vol 42 (Escalier R+2) - Vol 47 (Escalier R+4) - Vol 37 (Escalier R+3)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S126 - S127 - S128 - S129	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P49	avec enveloppe noir+ carton + laine +toile	P49	Carton bitumé + toile blanche plâtrée + matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 41 (Cave R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P51	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage des briques rouges des étages	P51	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



ETAGE 1-2-3-4

Vol 40 (VO.2-R+2) - Vol 39 (VO.1-R+2) - Vol 38 (R+2) - Vol 31 (Cave R+1) - Vol 30 (VO.2-R+1) - Vol 29 (VO.1-R+1) - Vol 28 (R+1) - Vol 36 (Cave R+3) - Vol 35 - Vol 33 (R+3) - Vol 34 (VO.1-R+3) - Vol 46 (Cave R+4) - Vol 45 (VO.2-R+4) - Vol 43 (R+4) - Vol 44 (VO.1-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S136 - S144 - S303 - S304 - S305 - S306 - S307 - S308 - S309 - S310	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P51	joint d'assemblage des briques rouges des etages	P51	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P55	Réalisation d'un prélèvement	Enduit débulage gaine techniques	P55	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (R+2) - Vol 39 (VO.1-R+2) - Vol 40 (VO.2-R+2) - Vol 28 (R+1) - Vol 30 (VO.2-R+1) - Vol 29 (VO.1-R+1) - Vol 33 (R+3) - Vol 35 - Vol 34 (VO.1-R+3) - Vol 43 (R+4) - Vol 45 (VO.2-R+4) - Vol 44 (VO.1-R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P55 - S147 - S267 - S268 - S269	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P55	Enduit débulage gaine techniques	P55	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 38 (R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P58	Réalisation d'un prélèvement	blanc sur briques rouge	P58	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 28 (R+1) - Vol 33 (R+3) - Vol 43 (R+4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S249 - S250 - S251	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P58	blanc sur briques rouge	P58	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	

ETAGE 5-6-7-8



ETAGE 5-6-7-8

Vol 61 (Cave R+7) - Vol 60 (VO.2-R+7) - Vol 59 (VO.1-R+7) - Vol 51 (Cave R+5) - Vol 50 (VO.2-R+5) - Vol 49 (VO.1-R+5) - Vol 56 (Cave R+6) - Vol 55 (VO.2-R+6) - Vol 54 (VO.1-R+6) - Vol 66 (Cave R+8) - Vol 65 (VO.2-R+8) - Vol 64 (VO.1-R+8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S154 - S155 - S156 - S157 - S158 - S159 - S160 - S161	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	joint d'assemblage parpaings gris	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 48 (R+5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S340 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect gouttelé + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 53 (R+6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S341 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect gouttelé + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 63 (R+8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S342 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect gouttelé + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 58 (R+7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S343 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect gouttelé + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 53 (R+6) - Vol 48 (R+5) - Vol 58 (R+7) - Vol 63 (R+8)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S85 - S86 - S87 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P44	blancs en sous-face d'escalier	P44	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 52 (Escalier R+5) - Vol 57 (Escalier R+6) - Vol 67 (Escalier R+8) - Vol 62 (Escalier R+7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S169 - S170 - S171 - S172	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P48	enduit aspect gratté brut	P48	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



ETAGE 5-6-7-8

Vol 57 (Escalier R+6) - Vol 52 (Escalier R+5) - Vol 62 (Escalier R+7) - Vol 67 (Escalier R+8)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S130 - S131 - S132 - S133	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P49	avec enveloppe noir+ carton + laine +toile	P49	Carton bitumé + toile blanche plâtrée + matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 50 (VO.2-R+5) - Vol 49 (VO.1-R+5) - Vol 48 (R+5) - Vol 51 (Cave R+5) - Vol 61 (Cave R+7) - Vol 60 (VO.2-R+7) - Vol 59 (VO.1-R+7) - Vol 58 (R+7) - Vol 66 (Cave R+8) - Vol 65 (VO.2-R+8) - Vol 64 (VO.1-R+8) - Vol 63 (R+8) - Vol 56 (Cave R+6) - Vol 55 (VO.2-R+6) - Vol 54 (VO.1-R+6) - Vol 53 (R+6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S311 - S312 - S313 - S314 - S315 - S316 - S317 - S318 - S319	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P51	joint d'assemblage des briques rouges des etages	P51	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 48 (R+5) - Vol 50 (VO.2-R+5) - Vol 49 (VO.1-R+5) - Vol 58 (R+7) - Vol 60 (VO.2-R+7) - Vol 59 (VO.1-R+7) - Vol 63 (R+8) - Vol 65 (VO.2-R+8) - Vol 64 (VO.1-R+8) - Vol 53 (R+6) - Vol 55 (VO.2-R+6) - Vol 54 (VO.1-R+6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S271 - S272 - S273 - S274 - S275	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P55	Enduit débulage gaine techniques	P55	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 53 (R+6) - Vol 48 (R+5) - Vol 58 (R+7) - Vol 63 (R+8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S252 - S253 - S254 - S255	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P58	blanc sur briques rouge	P58	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



ETAGE 5-6-7-8												
Vol 48 (R+5)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P60	Réalisation d'un prélèvement	plafonds droits lisses (r+5 à r+8)	P60	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 63 (R+8) - Vol 53 (R+6) - Vol 58 (R+7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S238 - S239 - S240	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P60	plafonds droits lisses (r+5 à r+8)	P60	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 53 (R+6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P61	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect goutté + peinture beige/gris (r+5 à r+9)	P61	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 63 (R+8) - Vol 58 (R+7) - Vol 48 (R+5)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S233 - S234 - S235	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P61	enduit aspect goutté + peinture beige/gris (r+5 à r+9)	P61	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse	
ETAGE 9												
Vol 71 (Cave R+9) - Vol 70 (VO.2-R+9) - Vol 69 (VO.1-R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S162 - S163 - S164	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	joint d'assemblage parpaings gris	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S344 (P34)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect goutté + peinture beige/gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 72 (Escalier R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S173	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P48	enduit aspect gratté brut	P48	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 72 (Escalier R+9)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S134	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P49	avec enveloppe noir+ carton + laine +toile	P49	Carton bitumé + toile blanche plâtrée + matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



ETAGE 9												
Vol 68 (R+9) - Vol 70 (VO.2-R+9) - Vol 69 (VO.1-R+9) - Vol 71 (Cave R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S320 - S321 - S322	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P51	joint d'assemblage des briques rouges des étages	P51	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 68 (R+9) - Vol 69 (VO.1-R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S276	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P55	Enduit débulage gaine techniques	P55	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S256	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P58	blanc sur briques rouge	P58	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S236	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P61	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (r+5 à r+9)	P61	Enduit plâtre	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P62	Réalisation d'un prélèvement	plafonds droits dernier étage	P62	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 68 (R+9)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S183						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE												
Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S188 - S189	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	enduit de debulage sur porteur (poteaux + poutres)	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	gris d'assemblage	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 74 (Garage)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P67	Réalisation d'un prélèvement	gris d'assemblage briques rouge	P67	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE												
Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE) - Vol 76 - Vol 77	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S185 - S186 - S187	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P67	gris d'assemblage briques rouge	P67	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 74 (Garage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P68	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage parpaings gris	P68	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 74 (Garage) - Vol 77 - Vol 76 - Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P68 - S190 - S191 - S192	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P68	joint d'assemblage parpaings gris	P68	Enduit compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 74 (Garage)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P72	Réalisation d'un prélèvement	bitumineux avec enveloppe tissé marron + laine multicolores	P72	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau gris en vrac hétérogène + toile bitumée marron	Négatif	Négatif sur analyse	
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
RDC + EPICERIE												
Vol 26 (Local vide-ordure) - Vol 78 (Local électrique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S36 - S199 - S207	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	joint d'assemblage parpaings gris	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 78 (Local électrique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S210	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	enduit de débouillage sur porteur (poteaux + poutres)	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 78 (Local électrique) - Vol 84 (Local commun) - Vol 83 (Rangement) - Vol 82 (Cuisine 2) - Vol 81 (Cuisine 1) - Vol 80 (Dégagement) - Vol 85 (accès sous-sol épicerie)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S200 - S201 - S202 - S203 - S204 - S205 - S206	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	gris d'assemblage	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local vide-ordure)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Réalisation d'un prélèvement	enduit local poubelle blanc	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



RDC + EPICERIE

Vol 26 (Local vide-ordure)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	enduit local poubelle blanc	P26	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local vide-ordure)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27	Réalisation d'un prélèvement	enduit lissé autour vide ordure	P27	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local vide-ordure)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	enduit lissé autour vide ordure	P27	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local vide-ordure)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P28	Réalisation d'un prélèvement	conduit vide ordure	P28	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local vide-ordure)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P30	Réalisation d'un prélèvement	avec enveloppe tissé marron + laine multicolores	P30	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 26 (Local vide-ordure) - Vol 85 (accès sous-sol épicerie) - Vol 78 (Local électrique) - Vol 80 (Dégagement) - Vol 84 (Local commun)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P30 - S196 - S197 - S198	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P30	avec enveloppe tissé marron + laine multicolores	P30	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P34	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 22 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P34	enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4)	P34	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse	EP



RDC + EPICERIE												
Vol 22 (RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P35	Réalisation d'un prélèvement	plafonds droits lisses	P35	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (Loge) - Vol 25 (Placard)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S42 - S43	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P35	plafonds droits lisses	P35	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 25 (Placard)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P37	Réalisation d'un prélèvement	enduit platre avec peinture pailleté multicolores	P37	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (Loge)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P41	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect gratté beige	P41	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 23 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P48	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect gratté brut	P48	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 23 (RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P49	Réalisation d'un prélèvement	avec enveloppe noir+ carton + laine +toile	P49	Carton bitumé + toile blanche plâtrée + matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (Hall d'entrée 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P50	Réalisation d'un prélèvement	enduit aspect poteaux marrons	P50	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 21 (Hall d'entrée 1) - Vol 27 (Hall d'entrée 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P50 - S135	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P50	enduit aspect poteaux marrons	P50	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 22 (RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S270	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P55	Enduit débulage gaine techniques	P55	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 24 (Loge)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S293	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P58	blanc sur briques rouge	P58	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



RDC + EPICERIE												
Vol 84 (Local commun)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P81	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces sèches	P81	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 84 (Local commun) - Vol 80 (Dégagement) - Vol 85 (accès sous-sol épicerie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P81 - S220 - S223	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P81	cloisons pièces sèches	P81	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 81 (Cuisine 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P82	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces humides	P82	Enduit plâtreux blanc + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 81 (Cuisine 1) - Vol 79 (SDB/WC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P82 - S221	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P82	cloisons pièces humides	P82	Enduit plâtreux blanc + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 80 (Dégagement)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P83	Réalisation d'un prélèvement	porteurs pièces sèches + poteaux	P83	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 80 (Dégagement) - Vol 84 (Local commun)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P83 - S222	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P83	porteurs pièces sèches + poteaux	P83	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 79 (SDB/WC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P85	Réalisation d'un prélèvement	porteurs pièces humides+ poteaux	P85	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



RDC + EPICERIE												
Vol 79 (SDB/WC) - Vol 82 (Cuisine 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P85 - S224	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P85	porteurs pièces humides+ poteaux	P85	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 80 (Dégagement)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques	A	P86	Réalisation d'un prélèvement	plaque carré blanche	P86	Matériau fibreux jaune + couche fibreuse blanche non séparable + peinture blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 84 (Local commun)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques	A	P87	Réalisation d'un prélèvement	plaque rectangulaire beige	P87	Matériau fibreux beige avec poussières + peinture blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 83 (Rangement) - Vol 82 (Cuisine 2)	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Panneaux et plaques	A	S225 - S226	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P87	plaque rectangulaire beige	P87	Matériau fibreux beige avec poussières + peinture blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Sous-sol												
Vol 14 (local)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Tresse marroon + matériaux bitumineux + isolant autour de la cuve et des conduites d'eau.	002HD000953 n°4	Calorifugeage	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (chaufferie)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P10	Réalisation d'un prélèvement	Platre + peinture	002HD000953-1 n°10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtreux sur porteur de la chaufferie	B	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD000953-1 n°11	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (chaufferie) - Vol 14 (local)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment + enduit plâtreux sur porteur de la chaufferie	B	P11 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD000953-1 n°11	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous-sol												
Vol 13 (chaufferie)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P12	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage des briques rouges	002HD000953-1 n°12	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (chaufferie) - Vol 16 (Local à vélo) - Vol 19 (Local EDF) - Vol 18 (Accès Cave) - Vol 20 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P12 - S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	joint d'assemblage des briques rouges	002HD000953-1 n°12	Enduit ciment	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 14 (local)	Conduits, canalisations et équipements	bac déchet	bac déchet en fibres-ciment	B	S24	au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P15	Réalisation d'un prélèvement	Platre + laine + tresse + peinture	002HD000953-1 n°15	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	I1 - 1	i1						calorifugeage récent type plastique + laine. Aucun prélèvement réalisé.	1
Vol 16 (Local à vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P17	Réalisation d'un prélèvement	joint d'assemblage parpaings gris	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Local à vélo) - Vol 18 (Accès Cave)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P17 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	joint d'assemblage parpaings gris	P17	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Local à vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P18	Réalisation d'un prélèvement	enduit de debulage sur porteur (poteaux + poutres)	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (Local à vélo) - Vol 15 (Accès sous-sol) - Vol 18 (Accès Cave) - Vol 20 (Local technique)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P18 - S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	enduit de debulage sur porteur (poteaux + poutres)	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



Sous-sol												
Vol 16 (Local à vélo)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P22	Réalisation d'un prélèvement	gris d'assemblage	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 19 (Local EDF) - Vol 18 (Accès Cave) - Vol 20 (Local technique)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S50 - S51 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	gris d'assemblage	P22	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 18 (Accès Cave)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P25	Réalisation d'un prélèvement	lissée sur accès chaufferie	P25	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (Accès étage)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P44	Réalisation d'un prélèvement	blancs en sous-face d'escalier	P44	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse	



N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

Produits de la liste B :

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

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

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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



O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

1. Informations Générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

a) Conditionnement des déchets

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

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

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

b) Apport en déchèterie

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

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

c) Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées. Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amiante doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

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

e) Traçabilité

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



P Informations complémentaires

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

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

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

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

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



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Cage ascenseur / Machinerie	Cage ascenseur / Machinerie - Plan de repérage - Actions menées
	Cage ascenseur / Machinerie	Cage ascenseur / Machinerie - MPCA Toutes catégories confondues
	Cage ascenseur / Machinerie	Cage ascenseur / Machinerie - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Sous-sol	Sous-sol - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol	Sous-sol - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol	Sous-sol - Plan des prélèvements
	RDC + EPICERIE	RDC + EPICERIE - Plan de repérage - Actions menées
	RDC + EPICERIE	RDC + EPICERIE - RDC - Actions menées
	RDC + EPICERIE	RDC + EPICERIE - RDC - MPCA Toutes catégories confondues
	RDC + EPICERIE	RDC + EPICERIE - EPICERIE - Actions menées
	ETAGE 1-2-3-4	ETAGE 1-2-3-4 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 1-2-3-4	ETAGE 1-2-3-4 - Plan des prélèvements
	ETAGE 1-2-3-4	ETAGE 1-2-3-4 - MPCA Toutes catégories confondues
	ETAGE 5-6-7-8	ETAGE 5-6-7-8 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 5-6-7-8	ETAGE 5-6-7-8 - Plan des prélèvements
	ETAGE 5-6-7-8	ETAGE 5-6-7-8 - MPCA Toutes catégories confondues
	ETAGE 9	ETAGE 9 - Plan de repérage - Actions menées
	ETAGE 9	ETAGE 9 - Plan des prélèvements
	ETAGE 9	ETAGE 9 - MPCA Toutes catégories confondues
	COMBLE	COMBLE - Plan de repérage - Actions menées
	COMBLE	COMBLE - MPCA Toutes catégories confondues
	TOITURE	TOITURE - Plan de repérage - Actions menées
	PLAN MASSE	PLAN MASSE - Plan de repérage - Actions menées
	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Plan de repérage - Actions menées
	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Plan des prélèvements
	FACADE AVANT	FACADE AVANT - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON DROIT	PIGNON DROIT - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIERE	FACADE ARRIERE - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON GAUCHE	PIGNON GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées

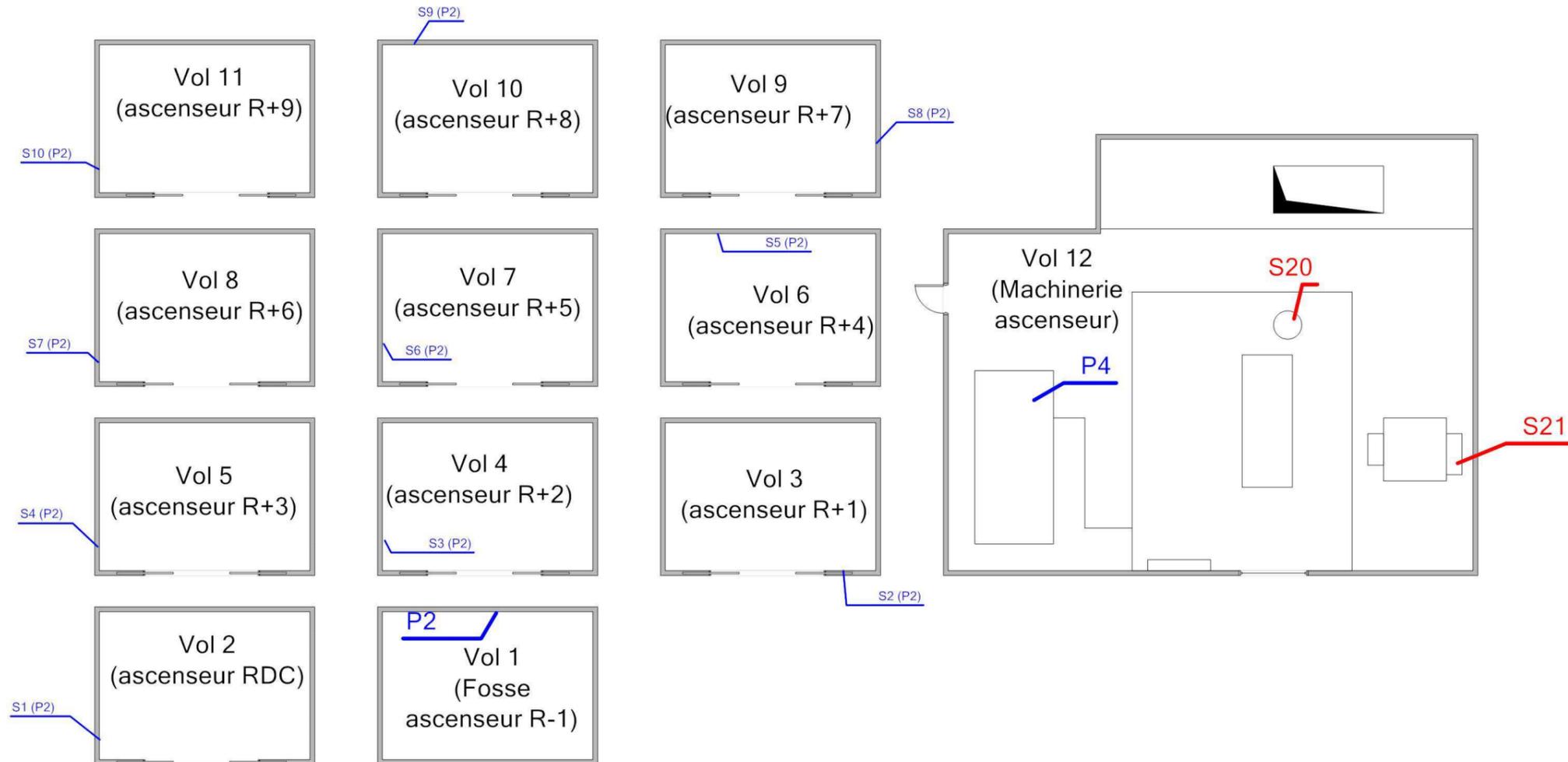


CAGE ASCENSEUR / MACHINERIE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende

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



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

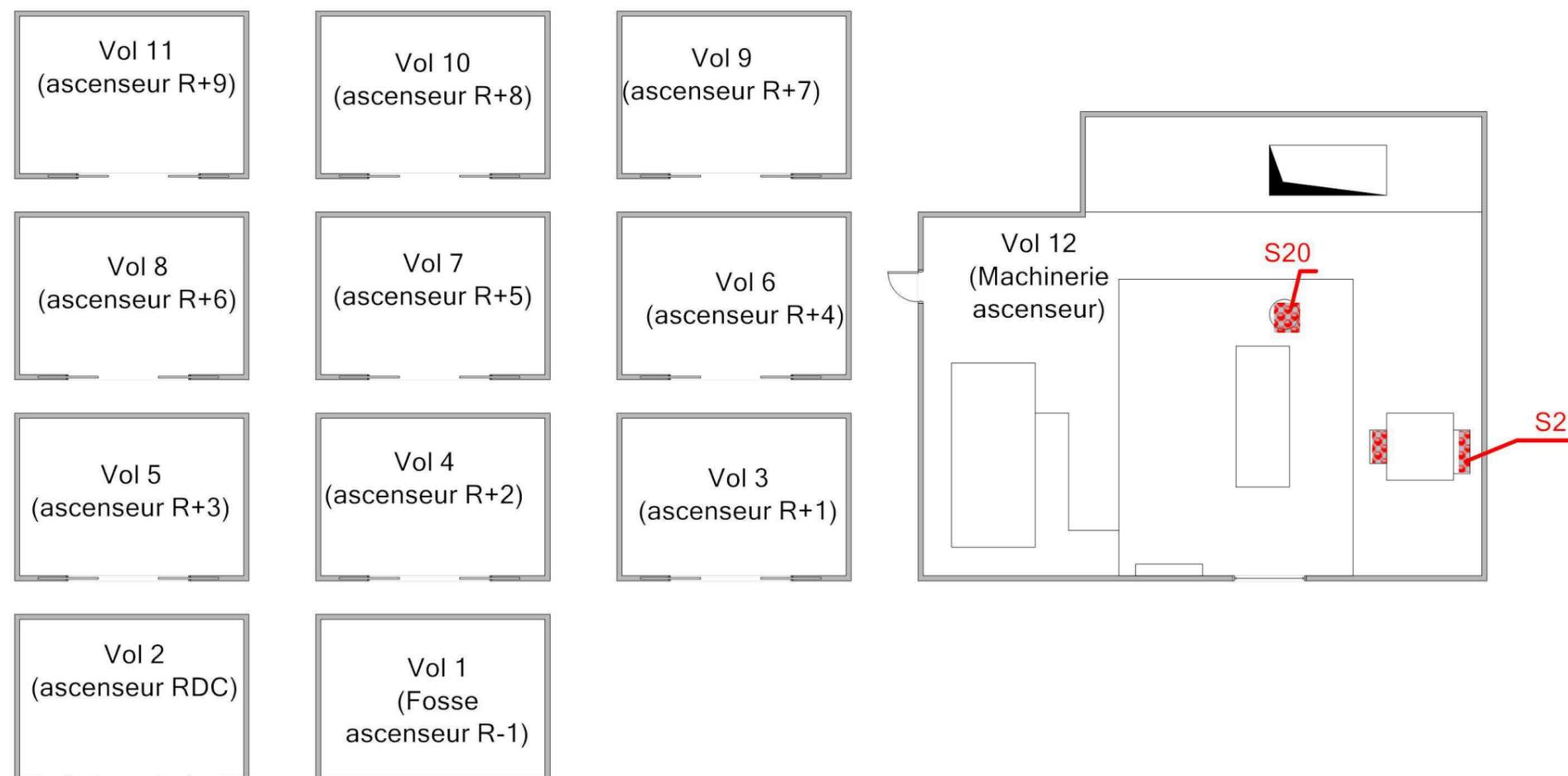
CAGE ASCENSEUR / MACHINERIE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000953-2

Légende

 S21: Conduit en fibres-ciment

 S20: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

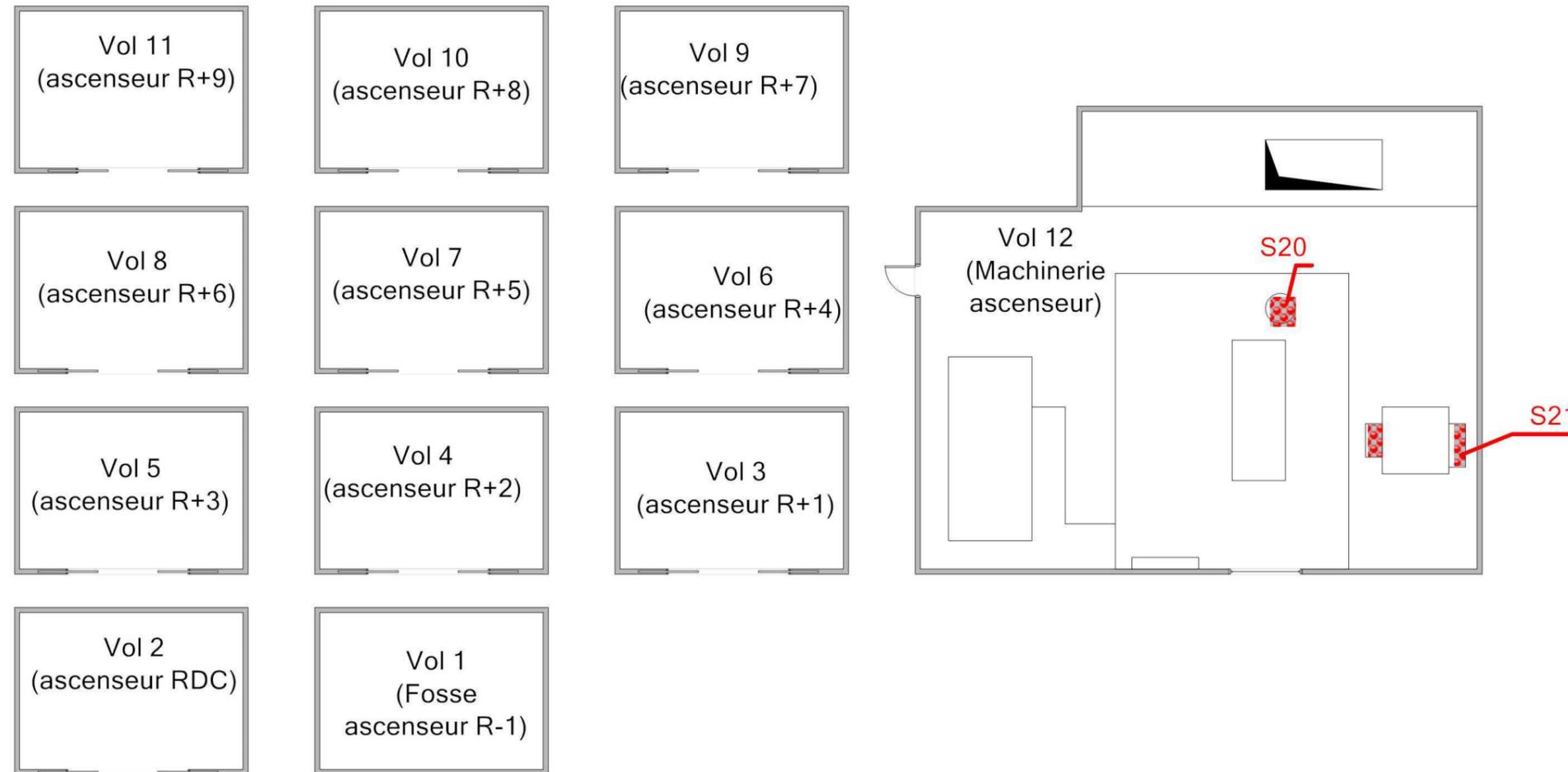
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

CAGE ASCENSEUR / MACHINERIE - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000953-2

Légende

	S21: Conduit en fibres-ciment
	S20: Conduit en fibres-ciment



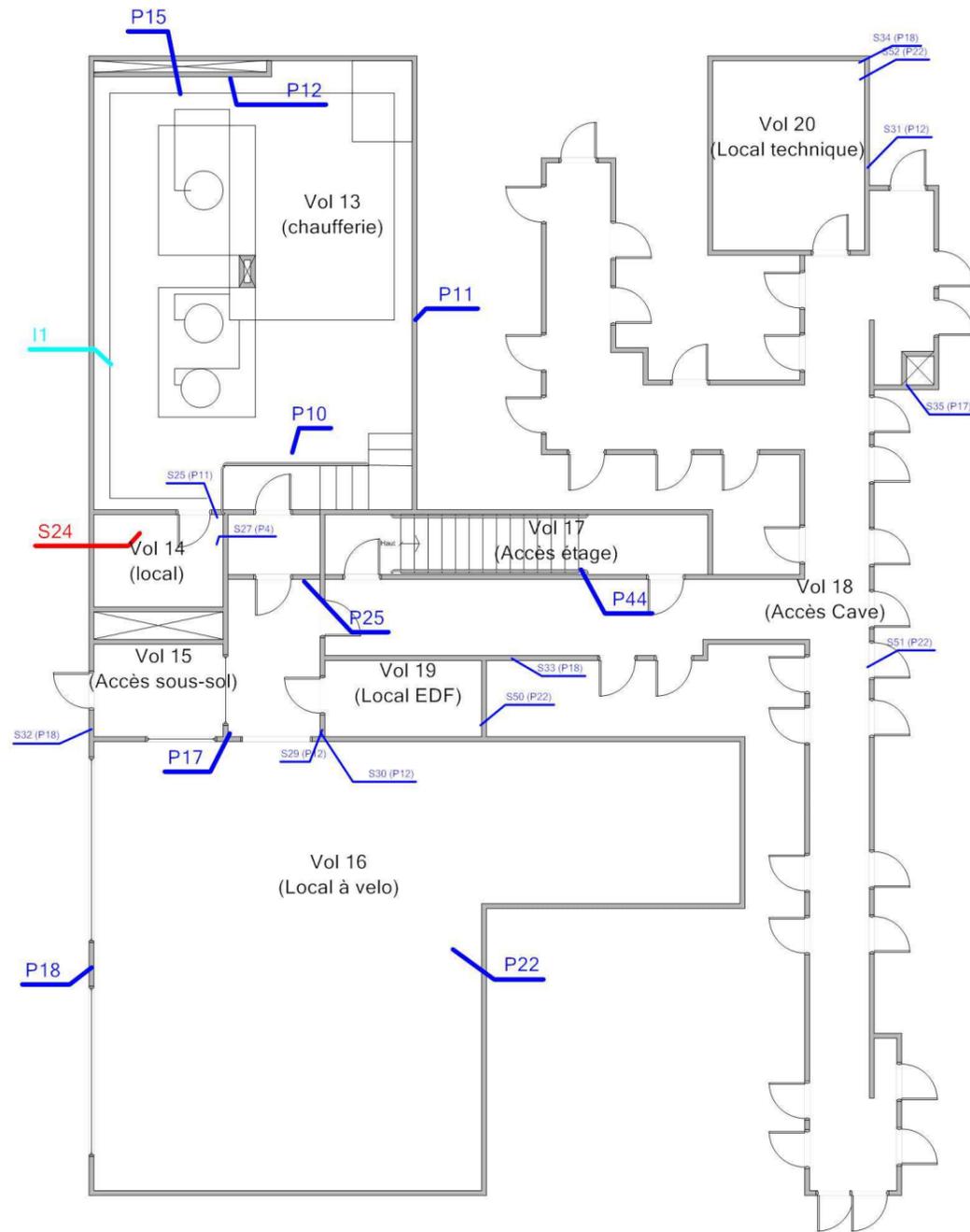
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

SOUS-SOL - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende

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



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

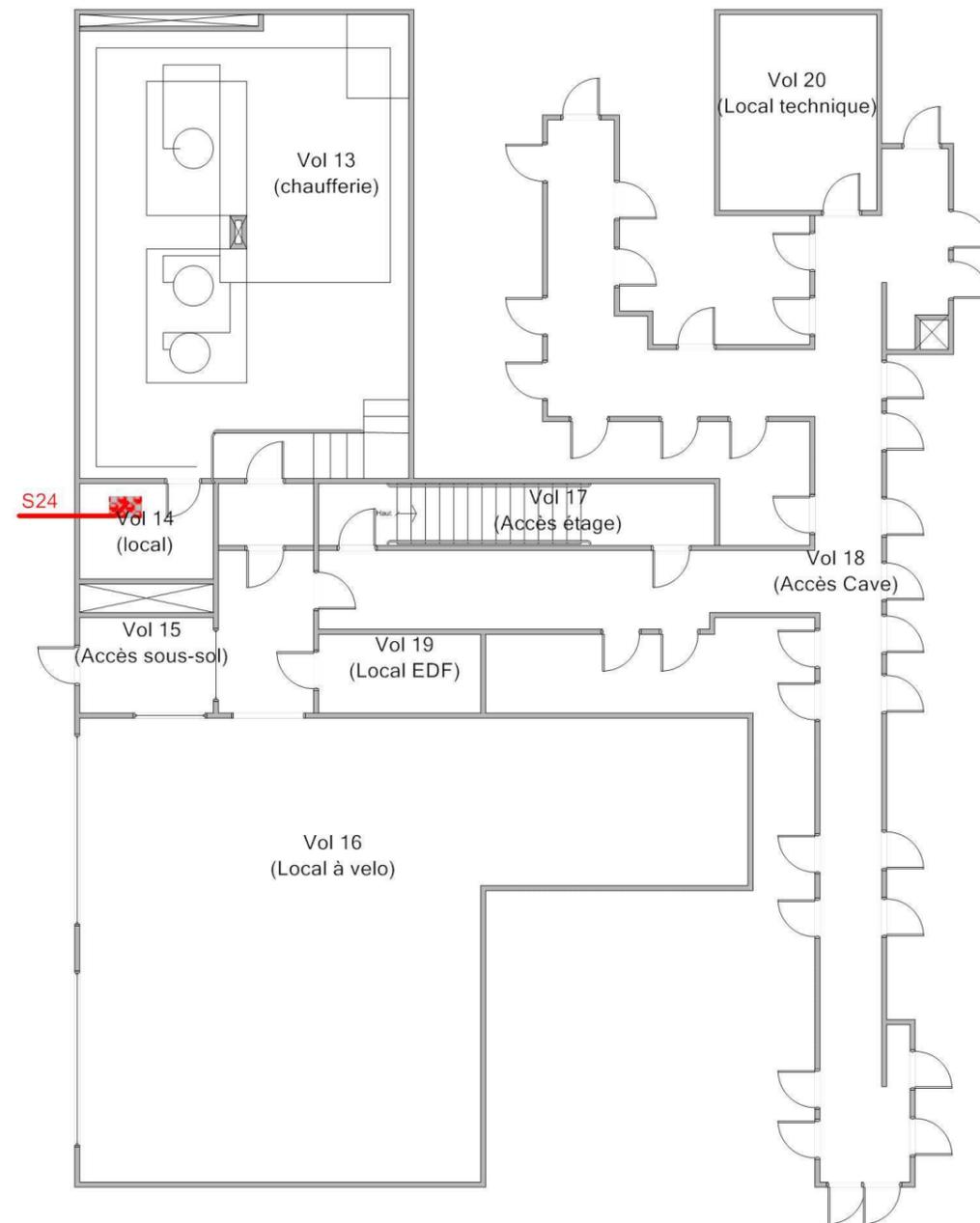
SOUS-SOL - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000953-2

Légende



S24: bac déchet en fibres-ciment



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

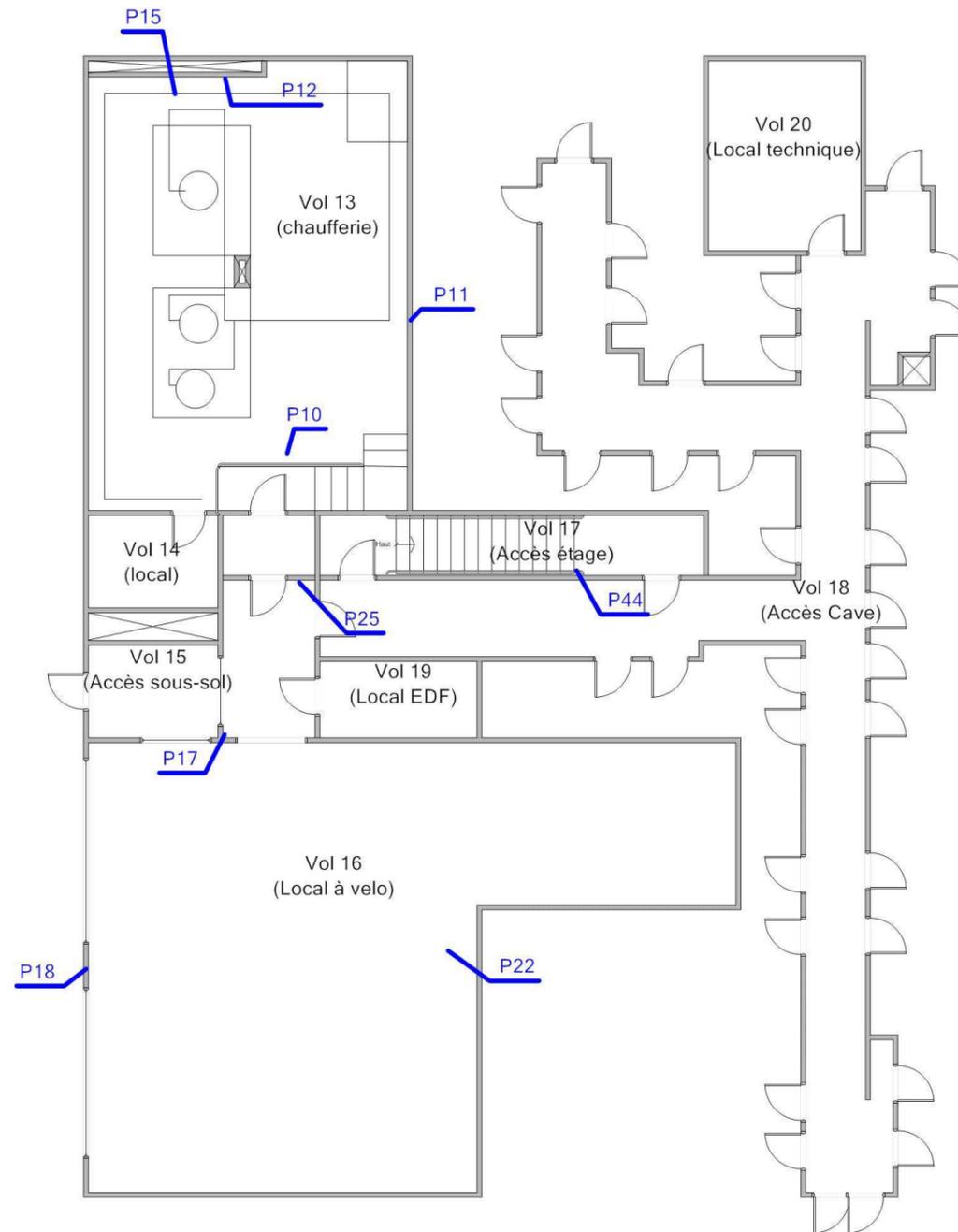
Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

SOUS-SOL - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000953-2

Légende



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

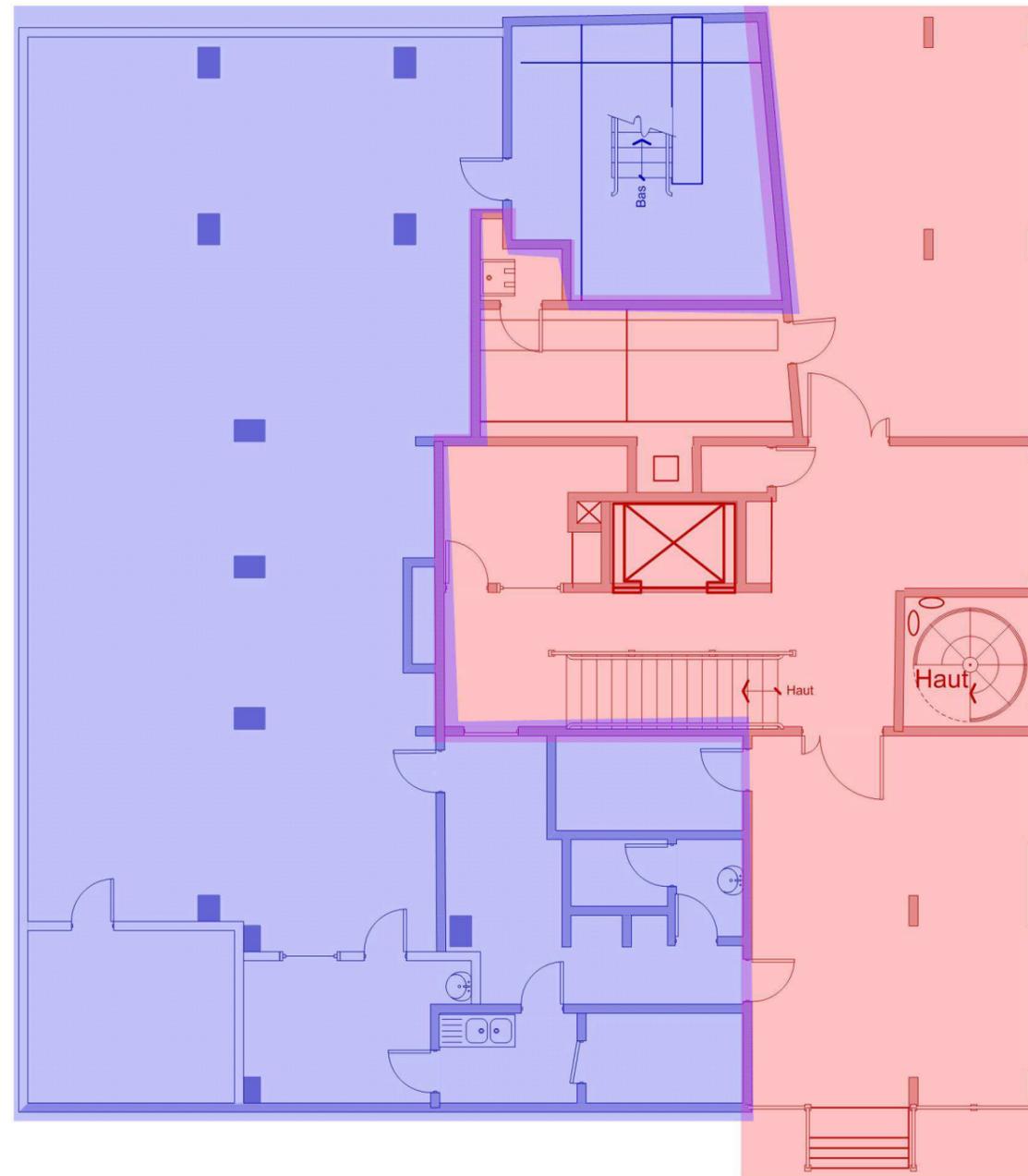
RDC + EPICERIE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende

	RDC
--	-----

	EPICERIE
--	----------



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

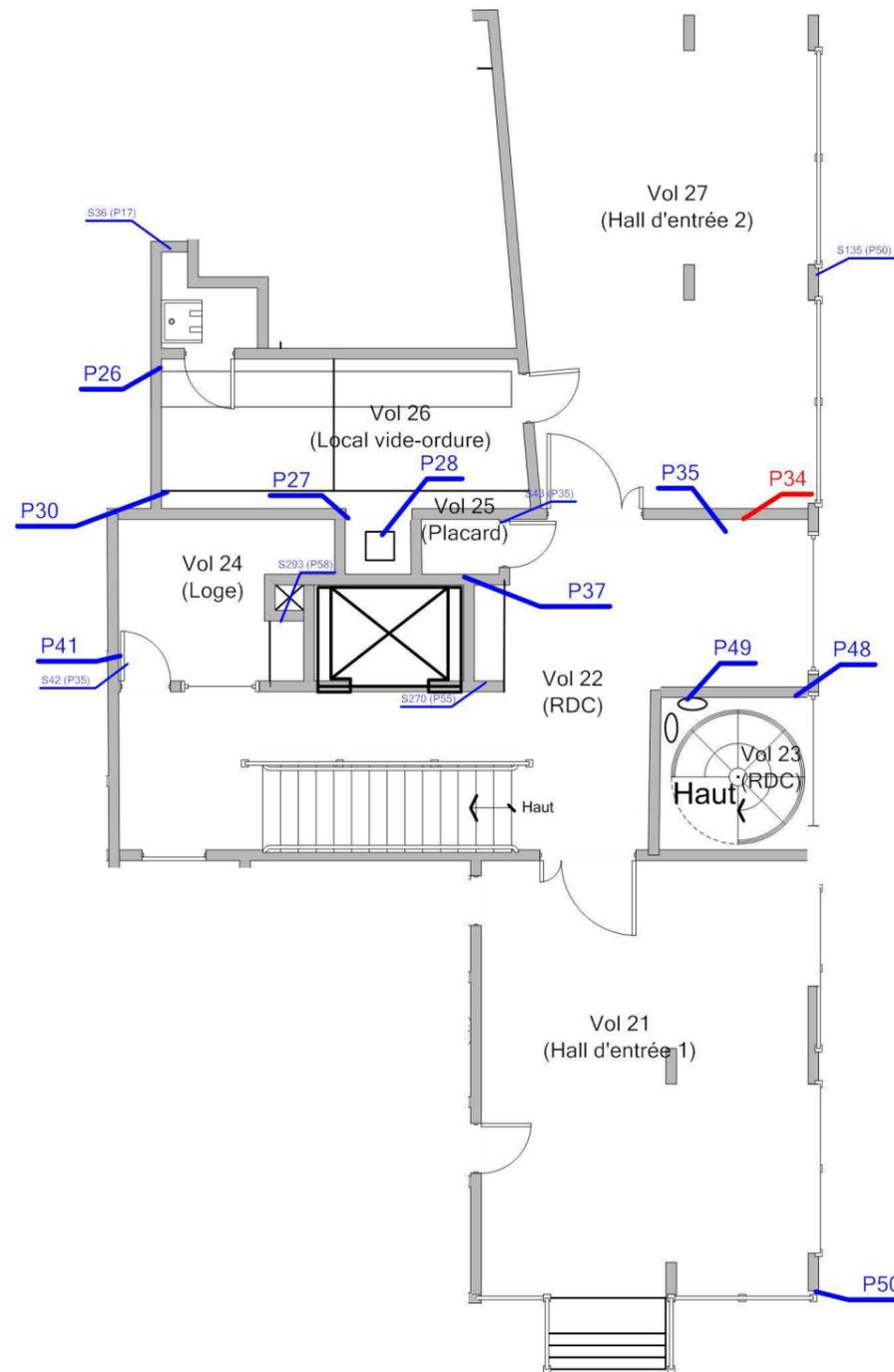
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

RDC + EPICERIE - RDC - ACTIONS MENÉES

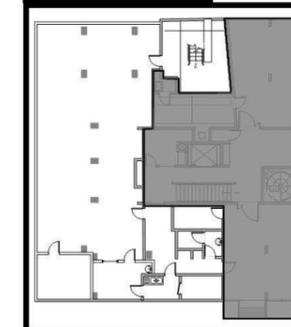
Référence:
002HD000953-2

Légende

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



Plan de situation



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

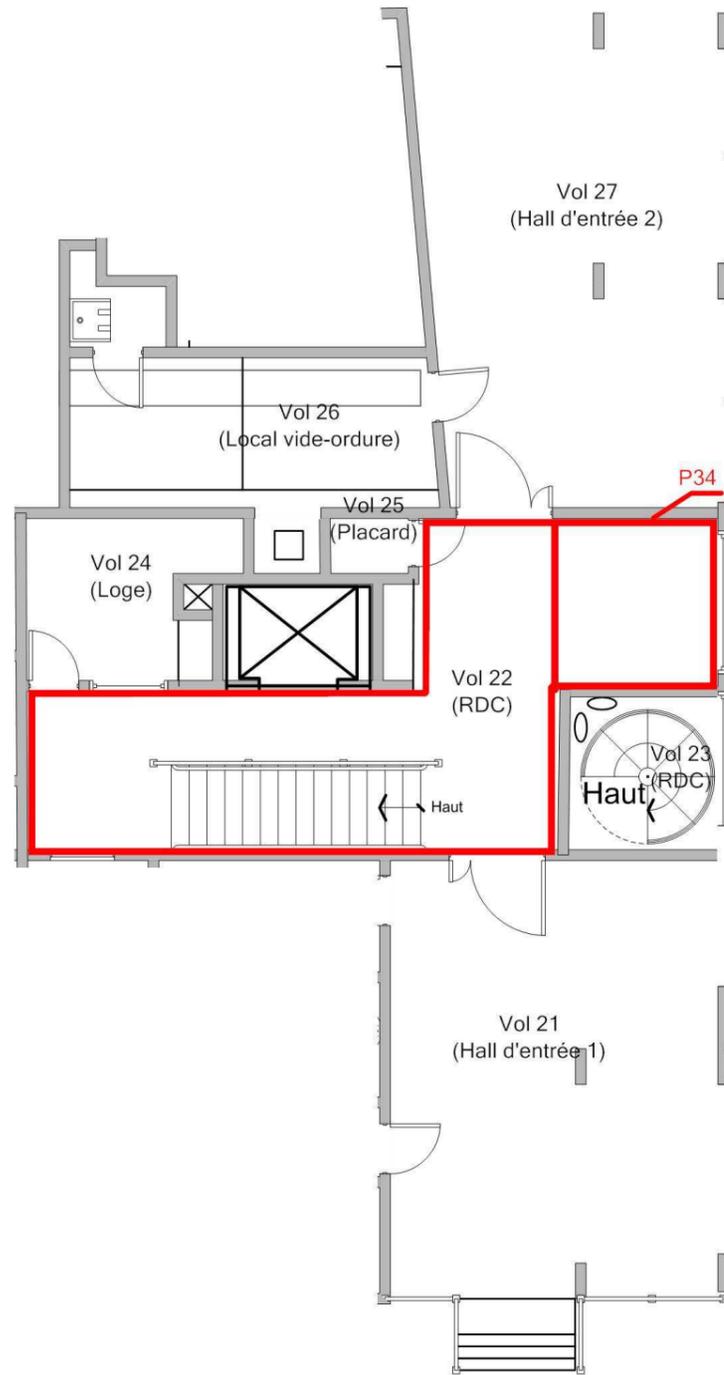
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

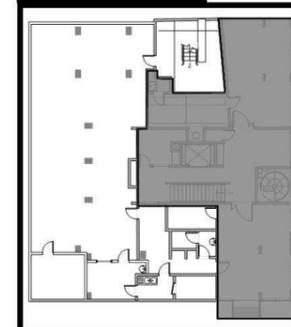
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende

 P34 : Enduit plâtre aspect goutté + peinture beige/ gris



Plan de situation

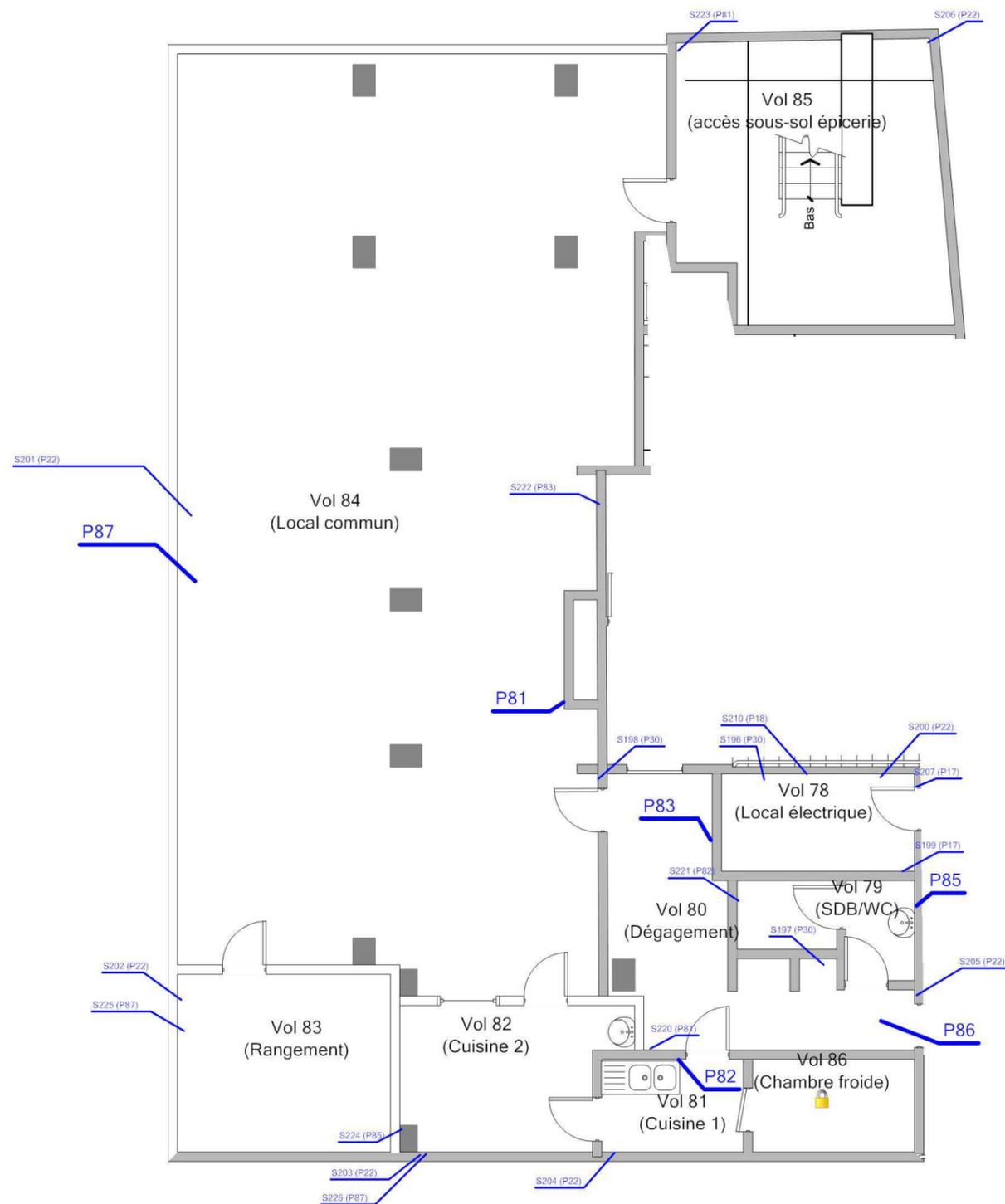


Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic



Plan de situation



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

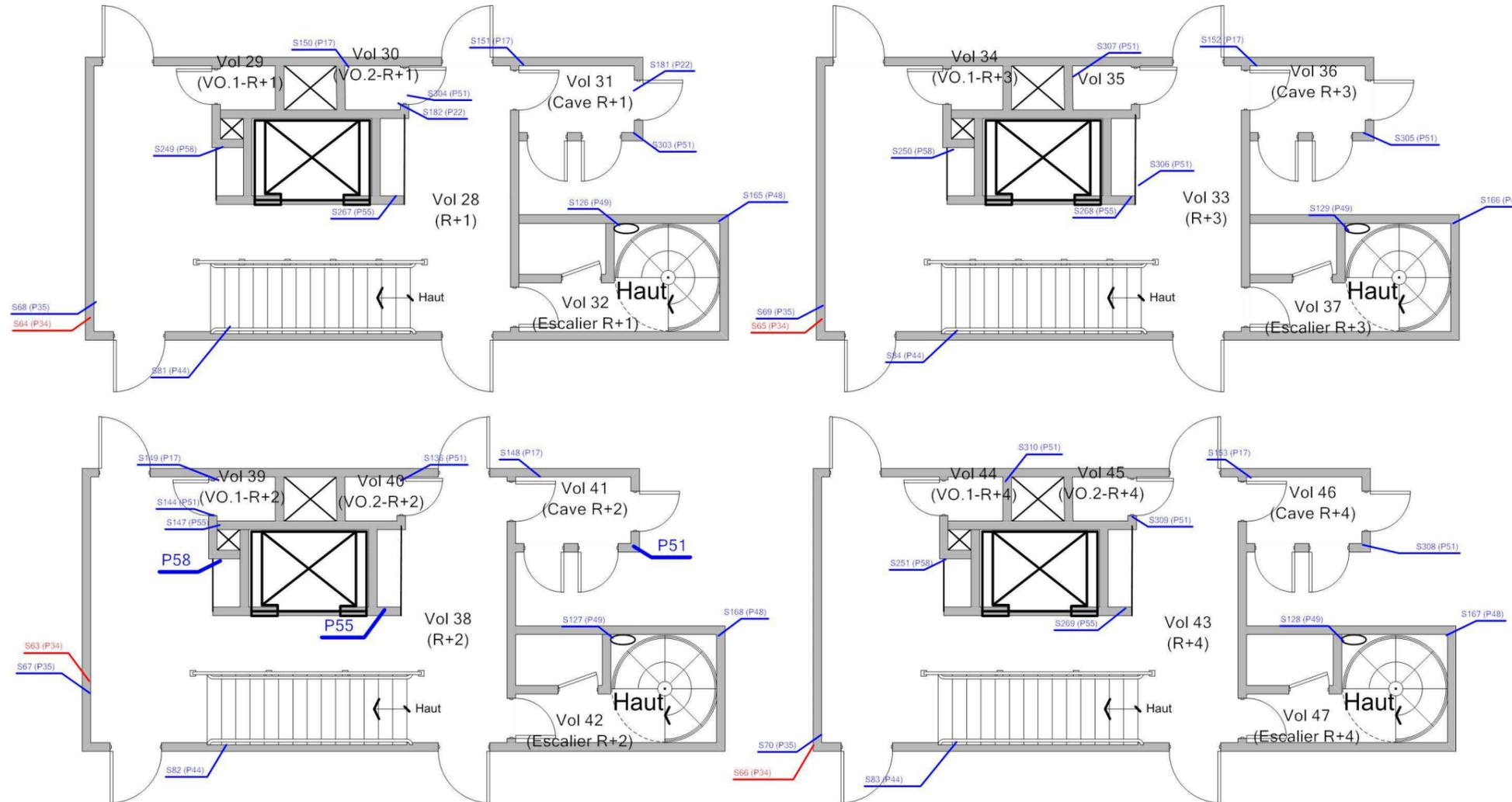
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 1-2-3-4 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

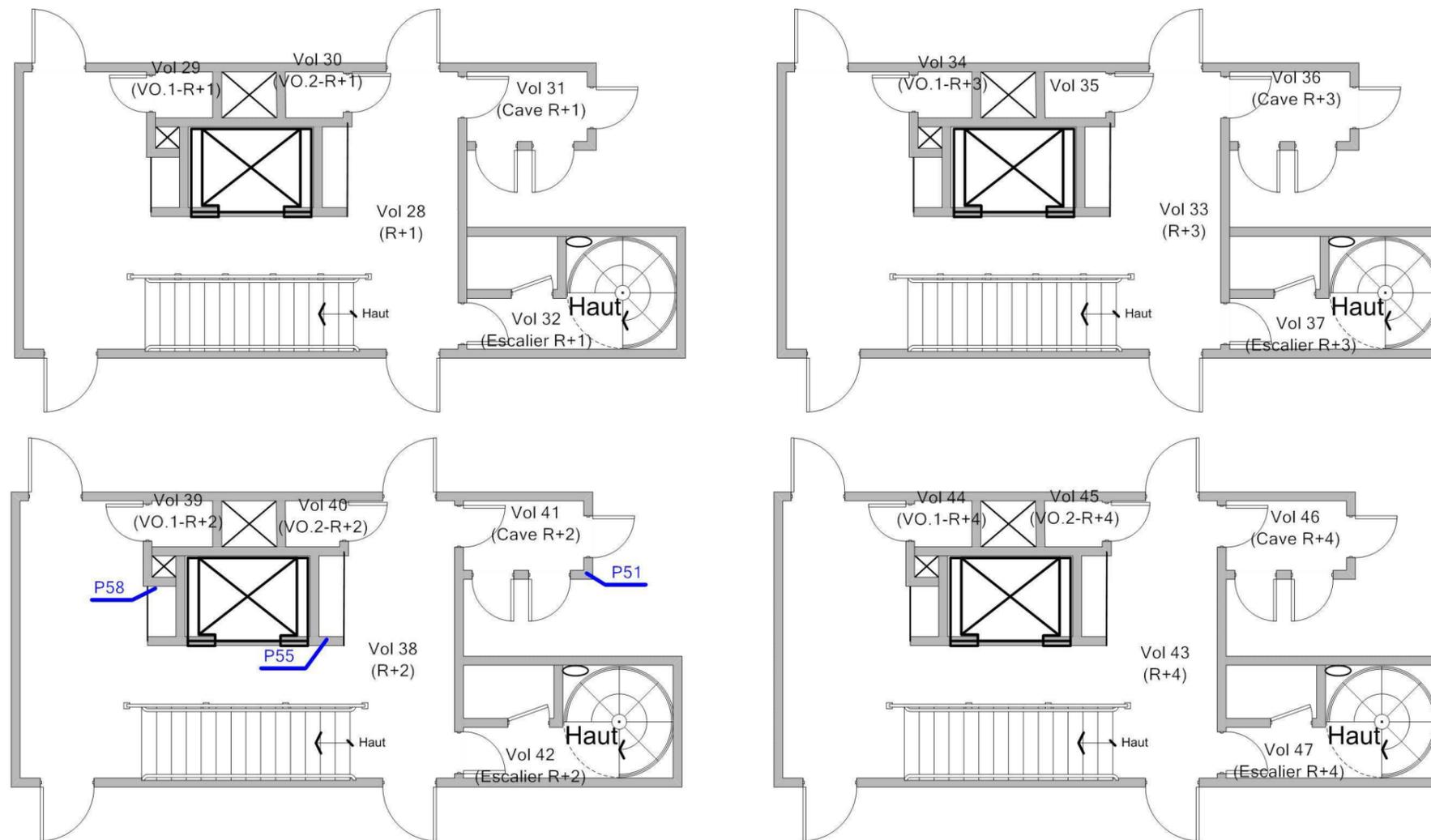
Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 1-2-3-4 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000953-2

Légende



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

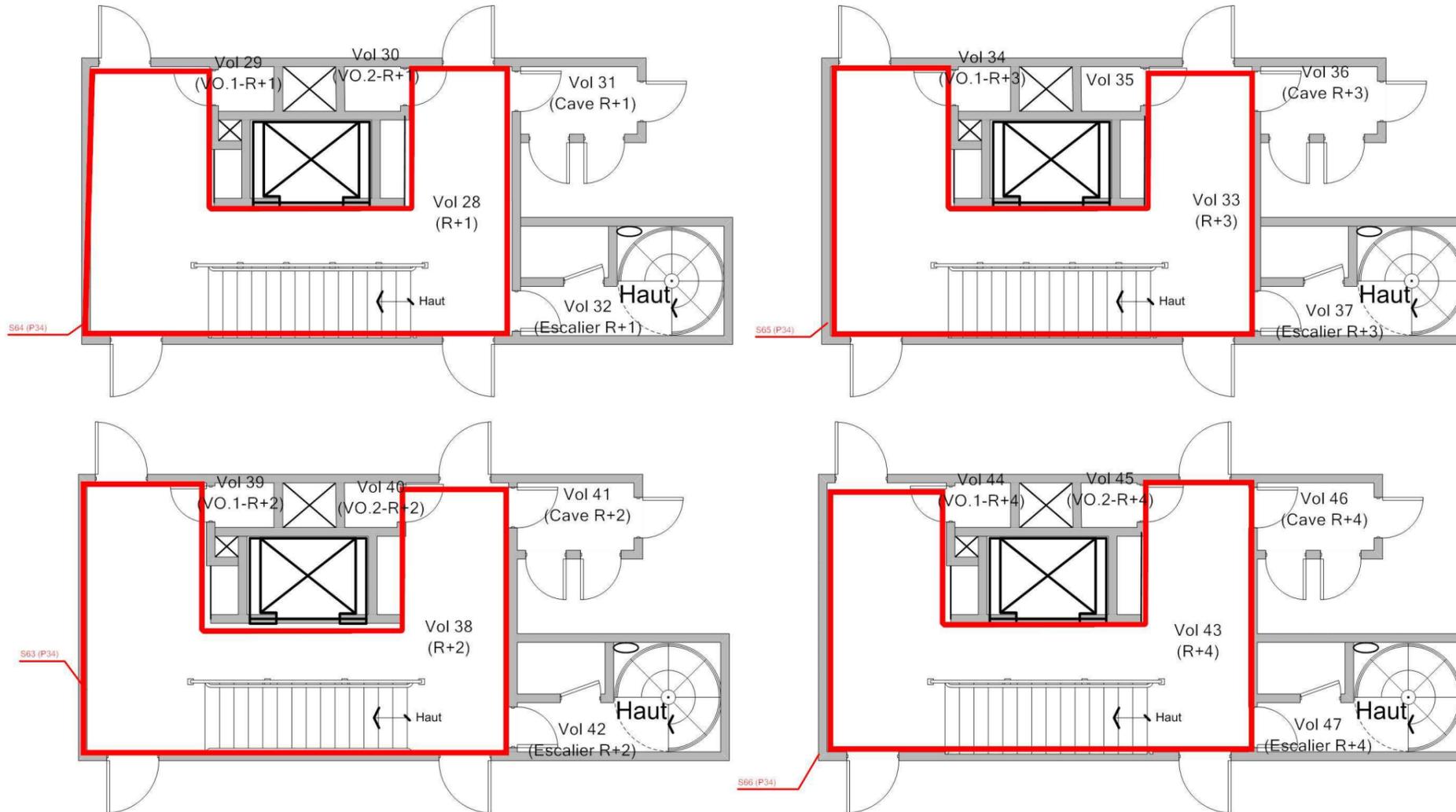
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 1-2-3-4 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000953-2

Légende

 P34 : Enduit plâtre aspect goutté + peinture beige/ gris



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

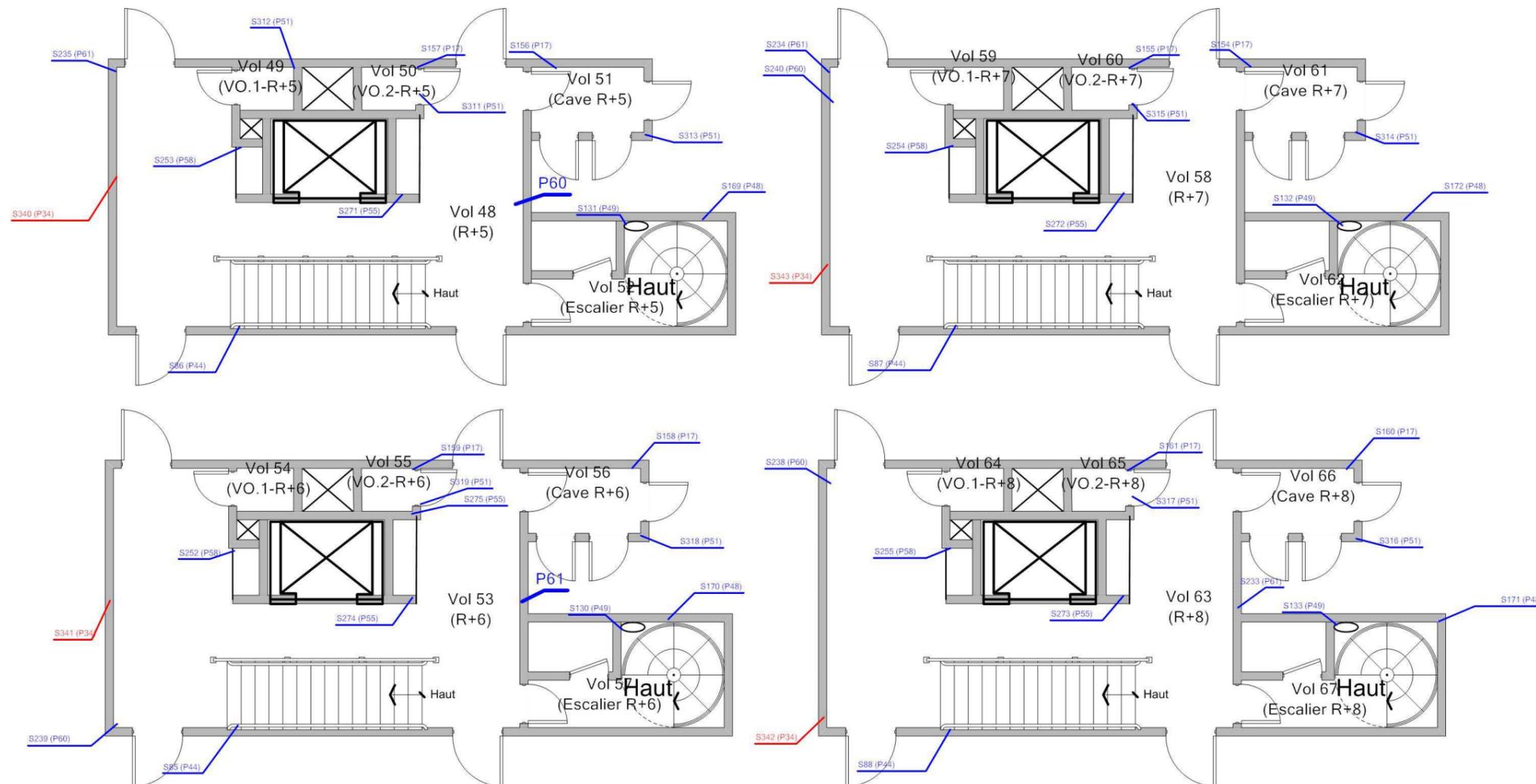
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 5-6-7-8 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

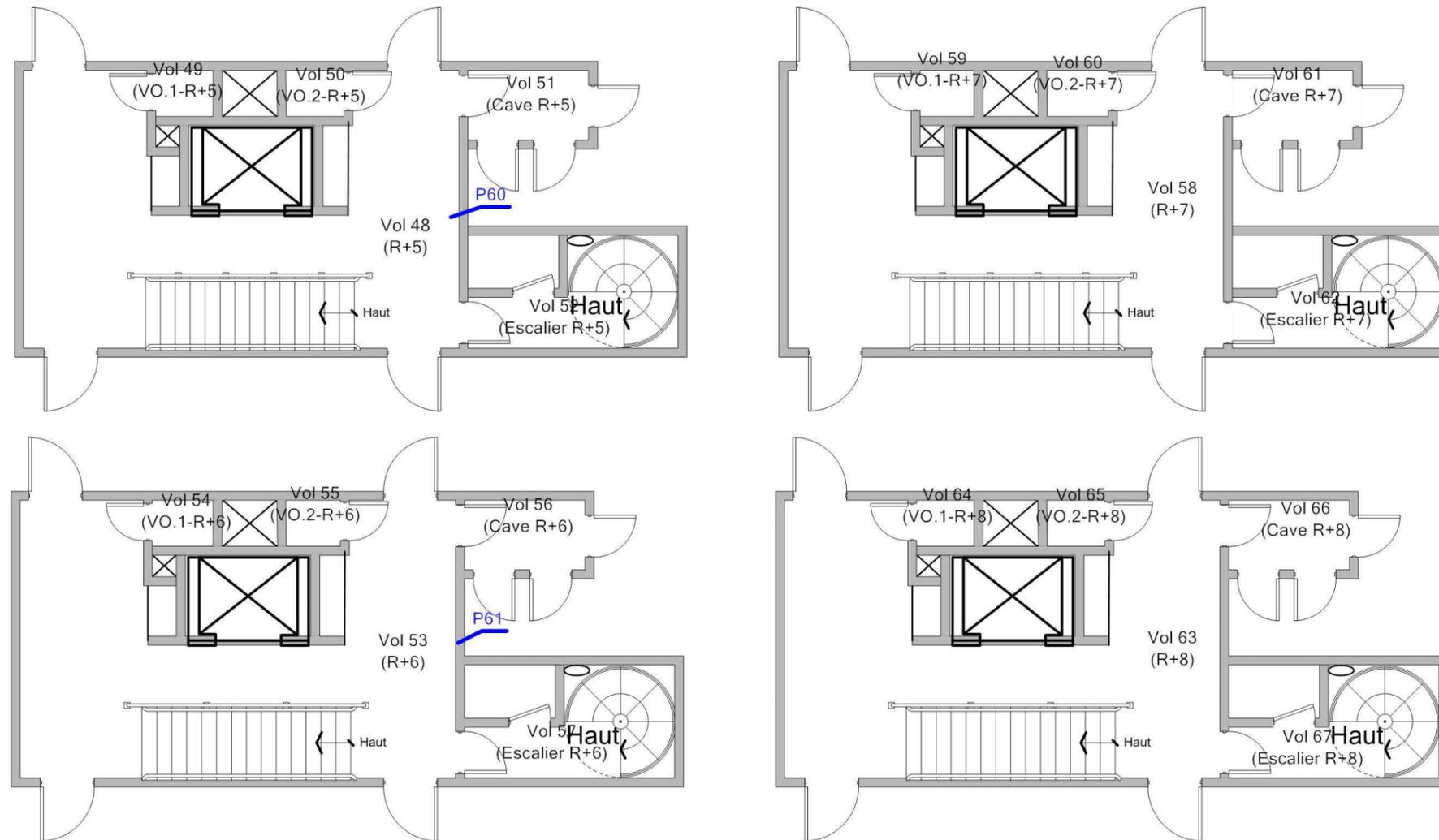
Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 5-6-7-8 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000953-2

Légende



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

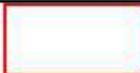
Date intervention
16/02/2017

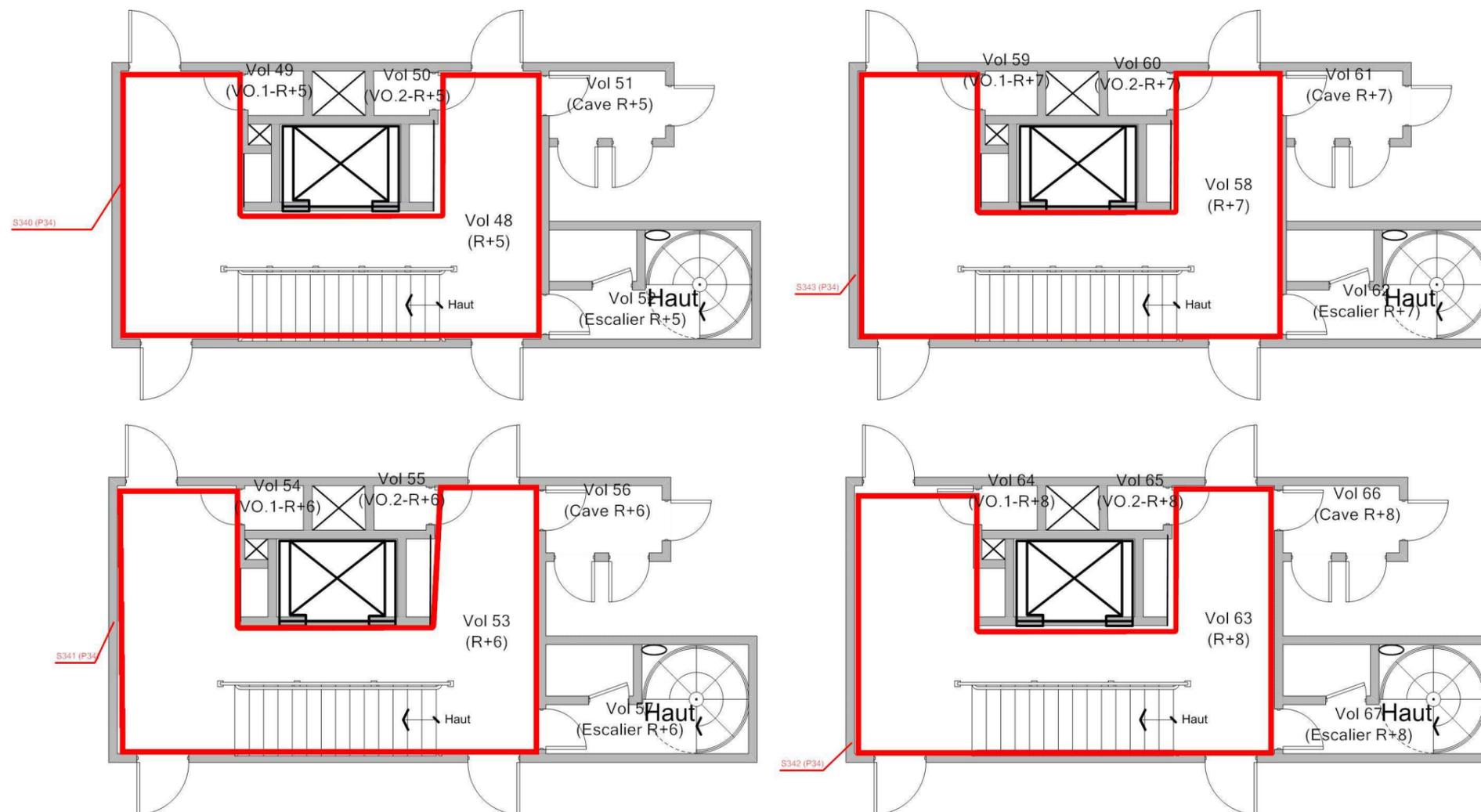
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 5-6-7-8 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000953-2

Légende

 P34 : Enduit plâtre aspect goutté + peinture beige/ gris



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

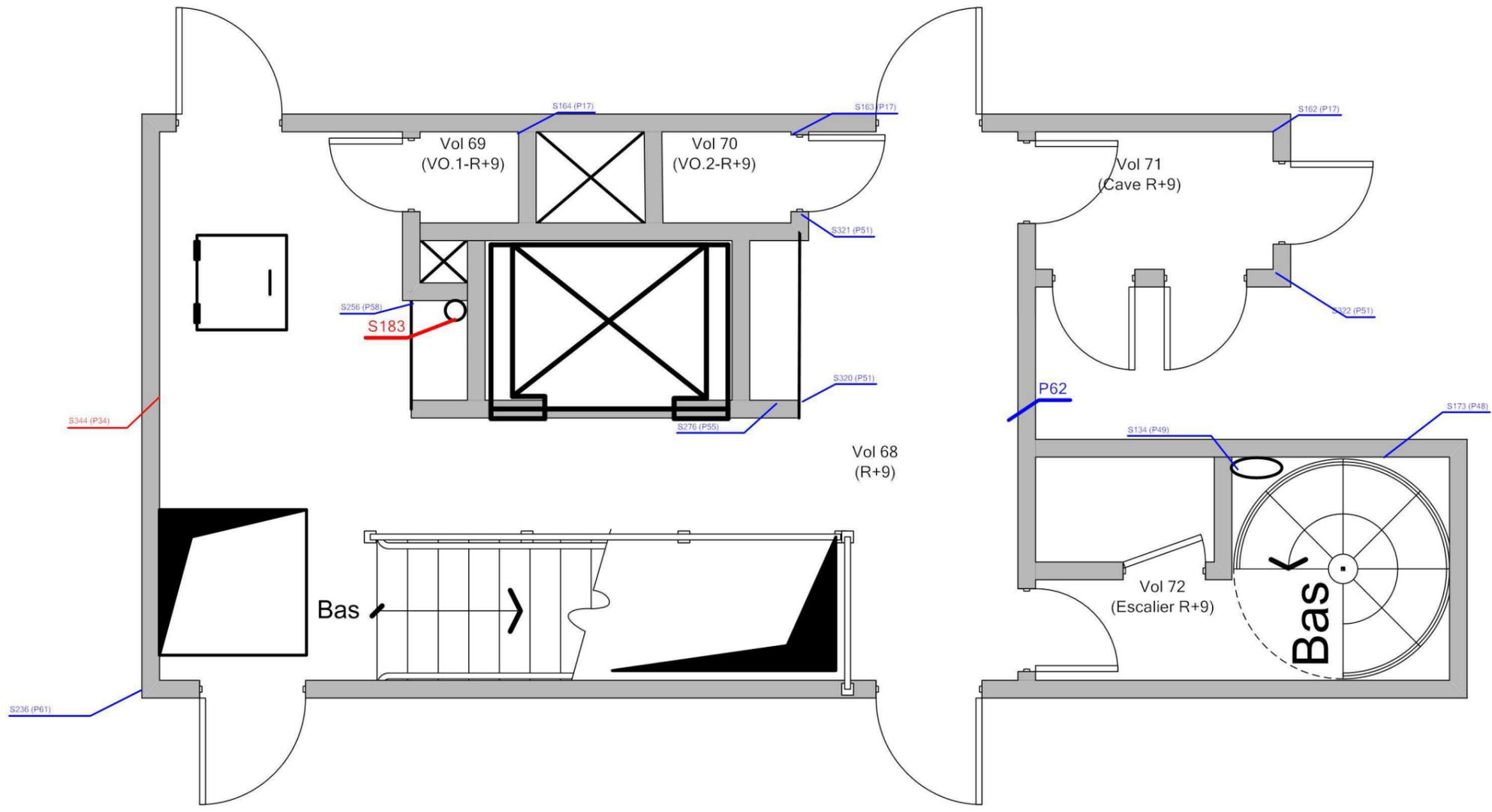
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 9 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2



Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

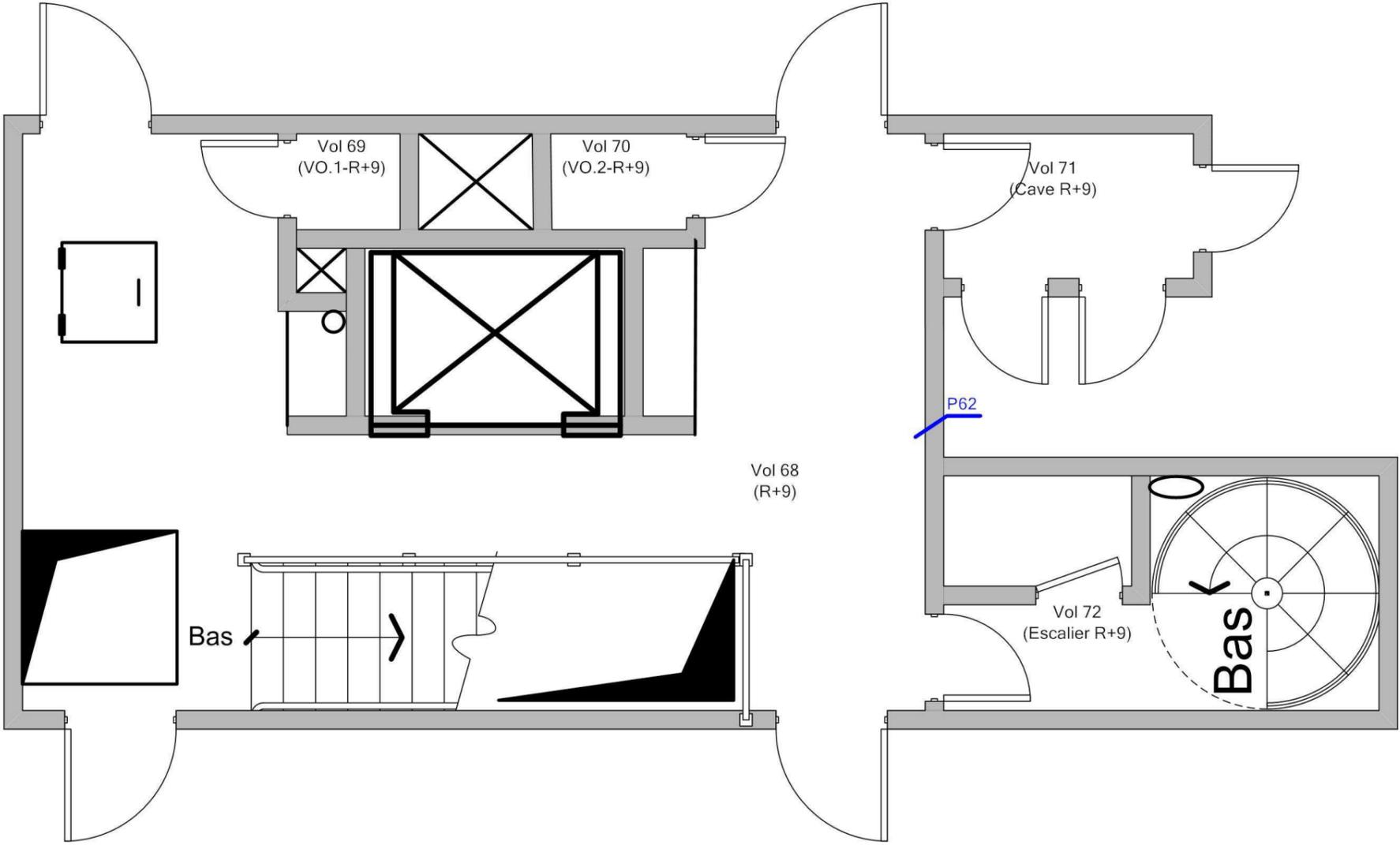
Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ETAGE 9 - PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000953-2

Légende



Légende	



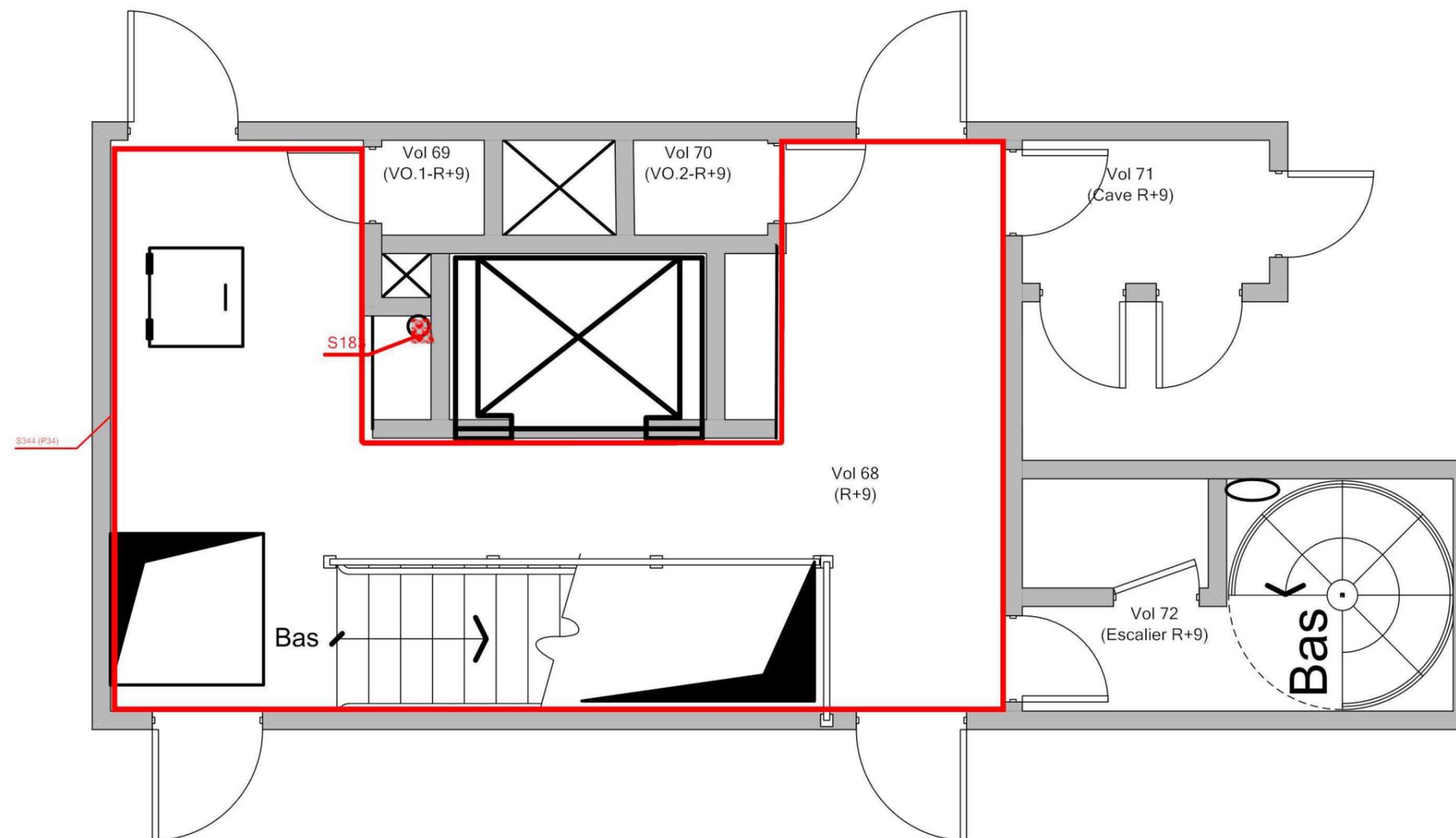
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

ETAGE 9 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000953-2

Légende

	P34 : Enduit plâtre aspect goutté + peinture beige/ gris
	S183: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

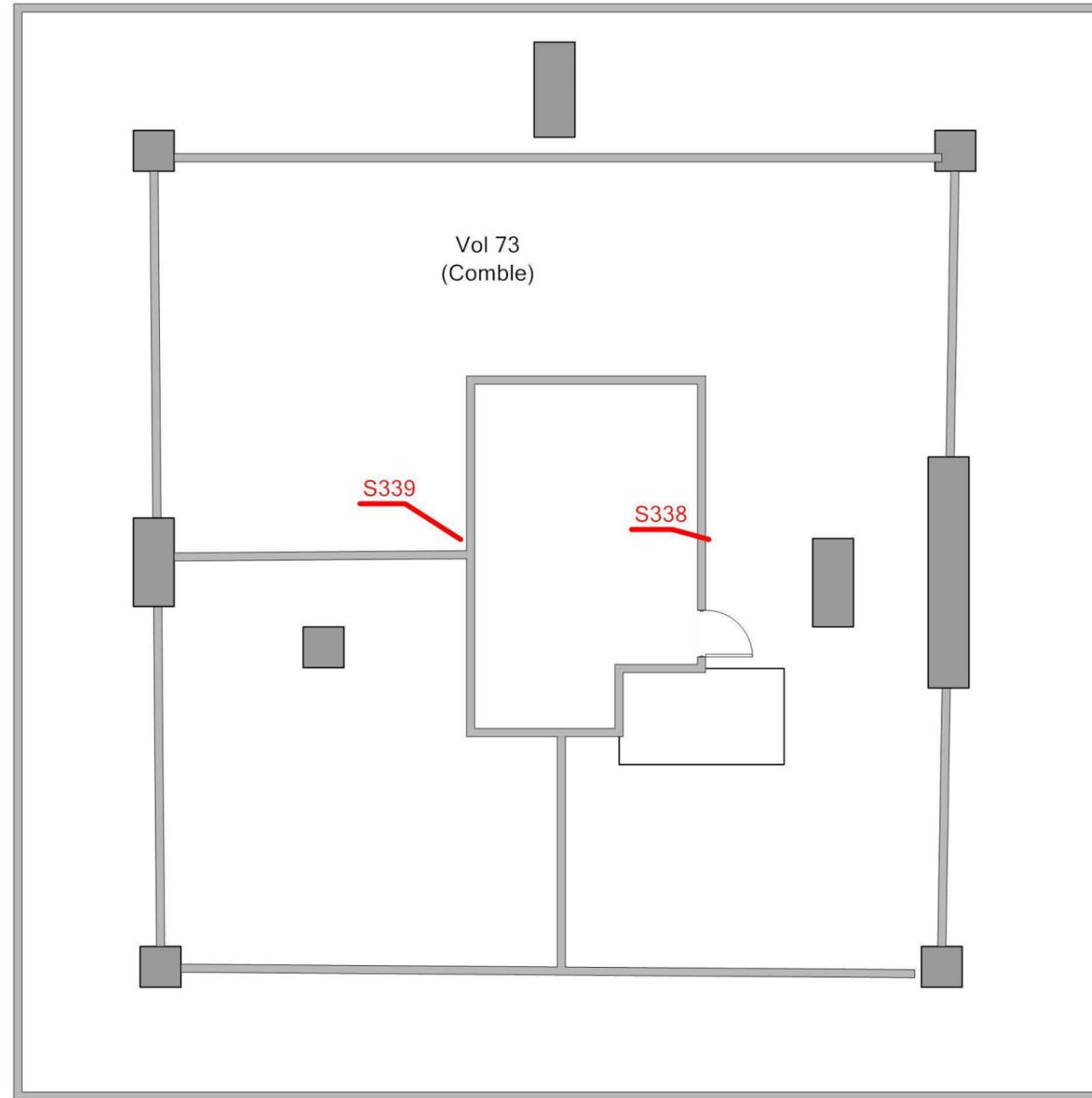
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

COMBLE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende

 Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

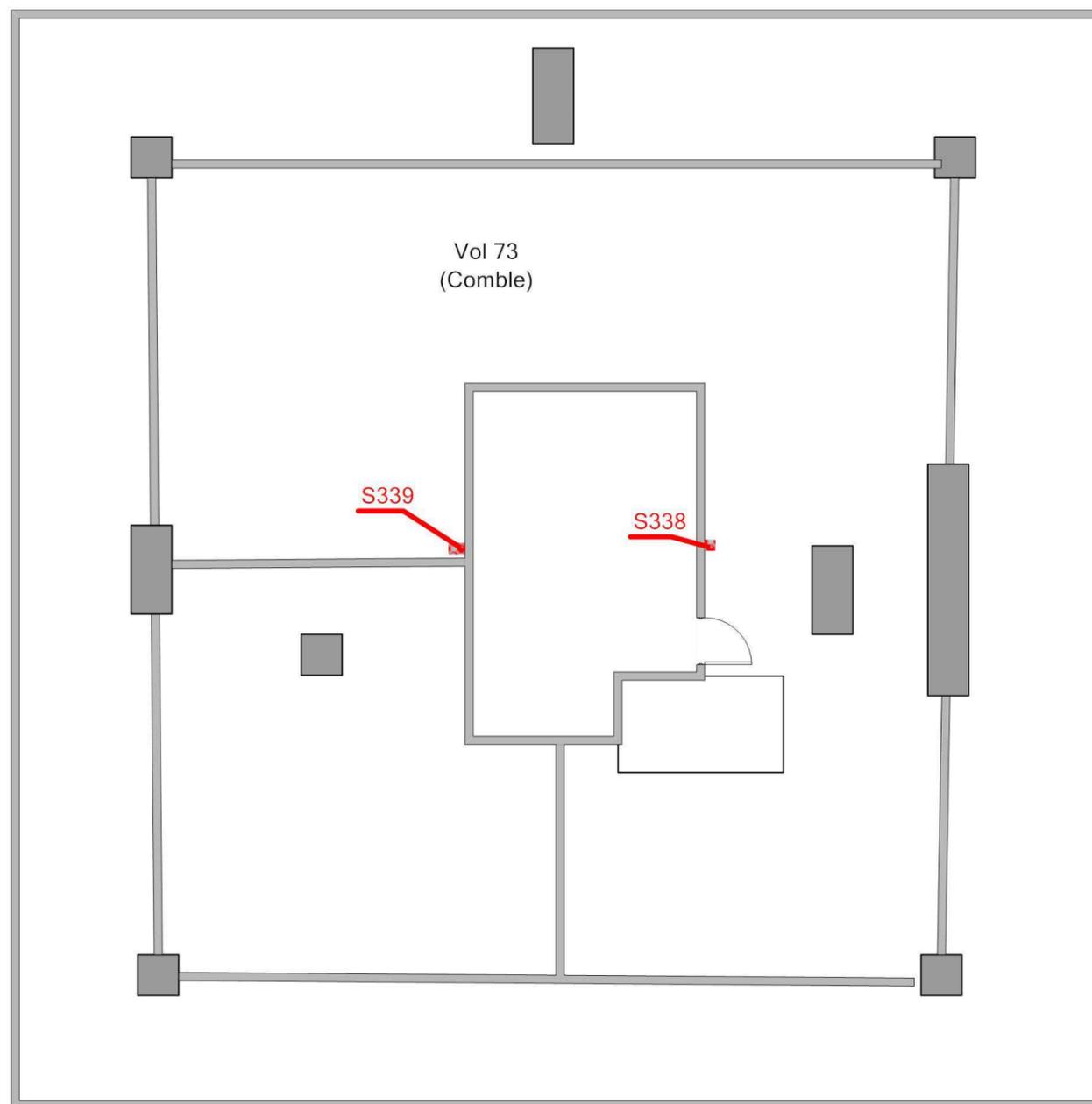
COMBLE - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000953-2

Légende

 S339: Conduit en fibres-ciment

 S338: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

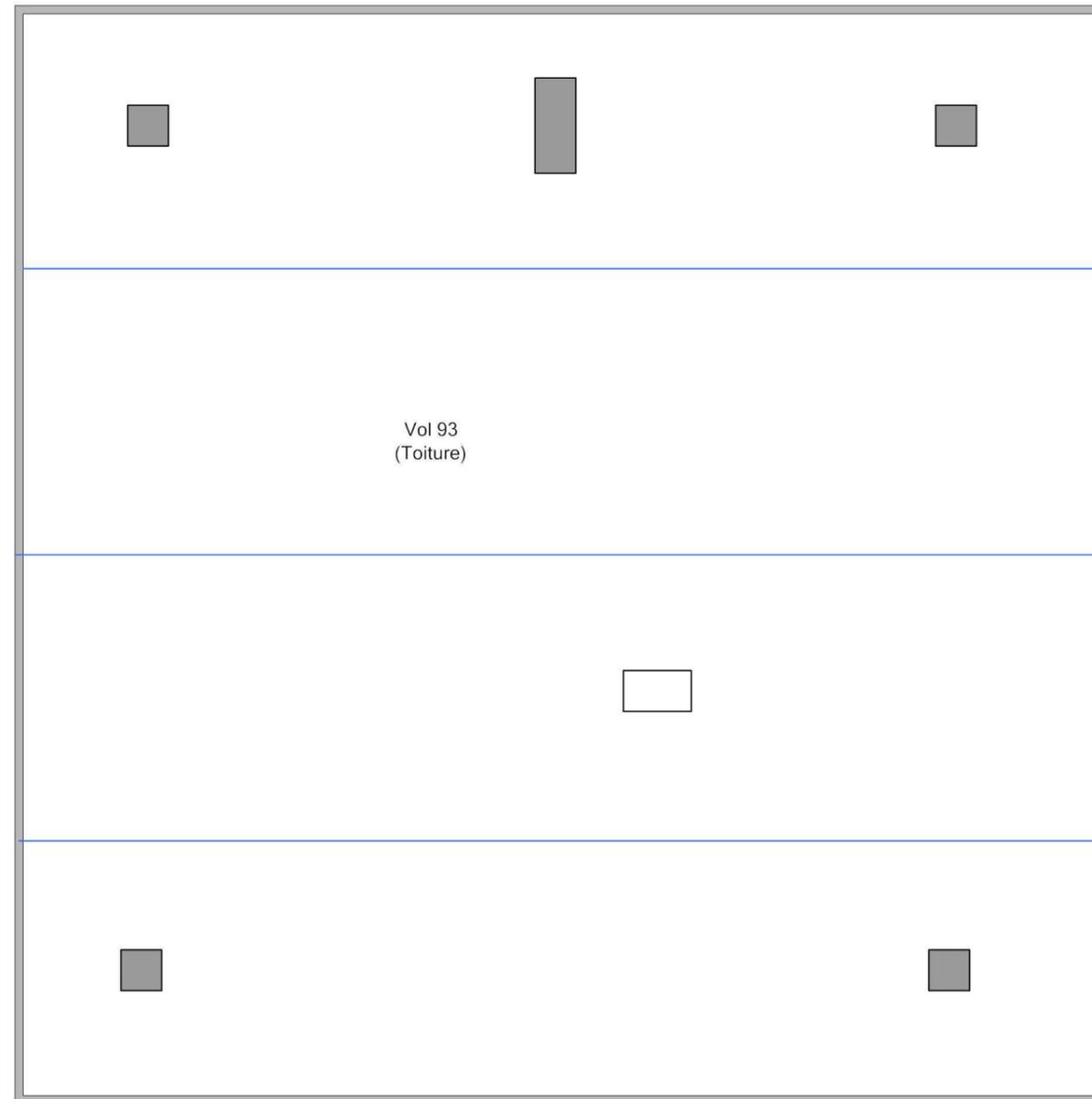
Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

TOITURE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

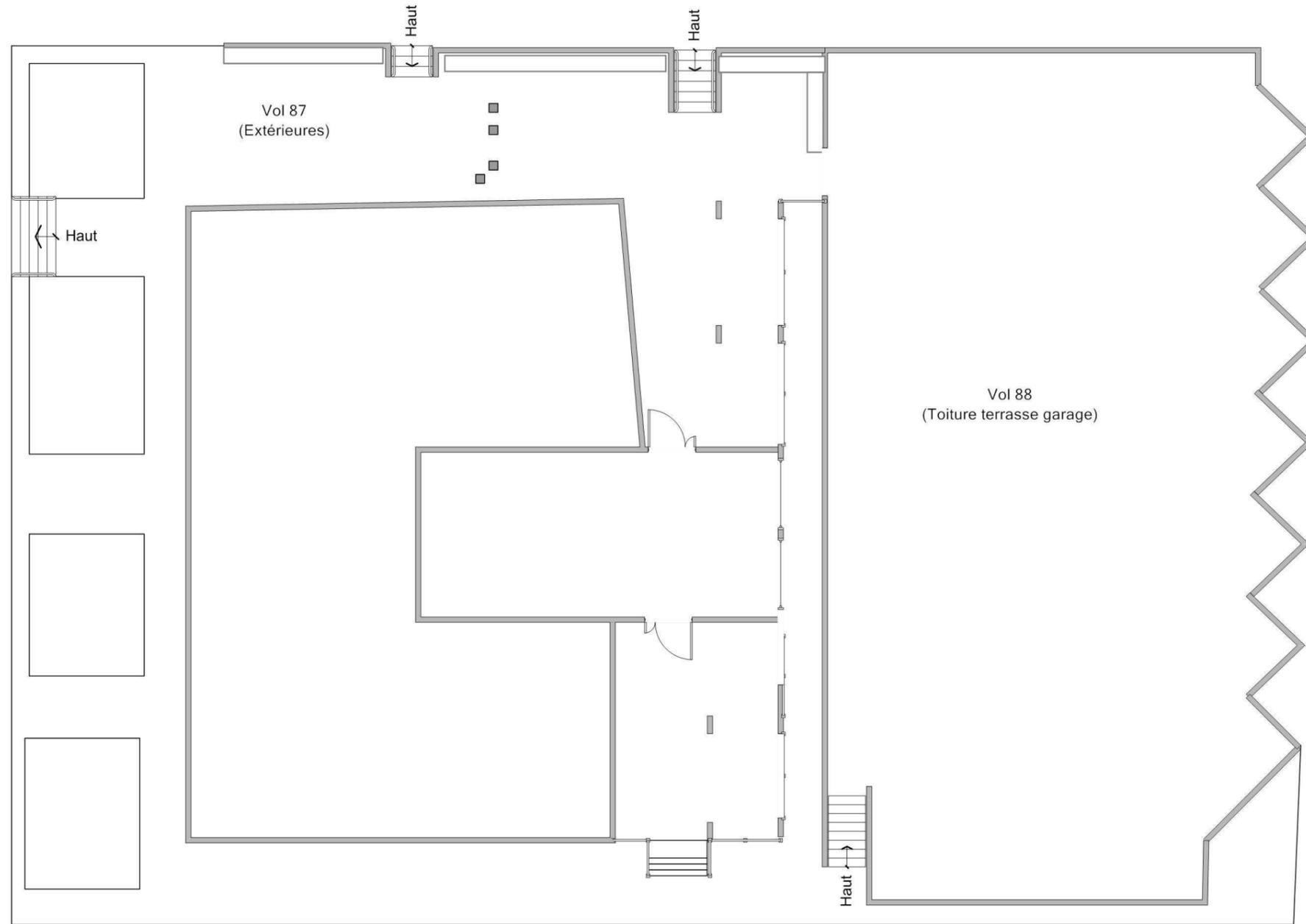
Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

PLAN MASSE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2

Légende



Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

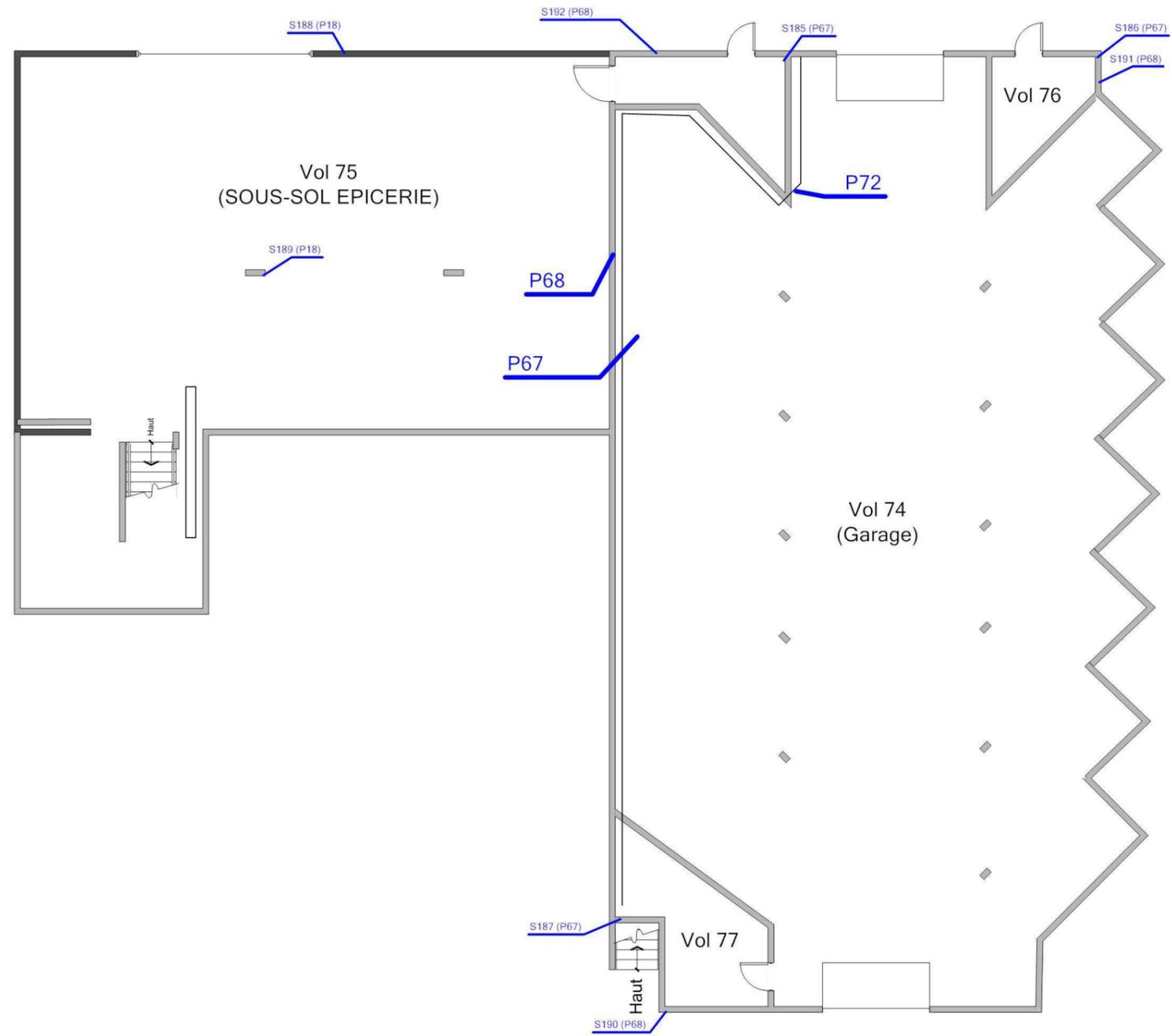
Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000953-2



Légende

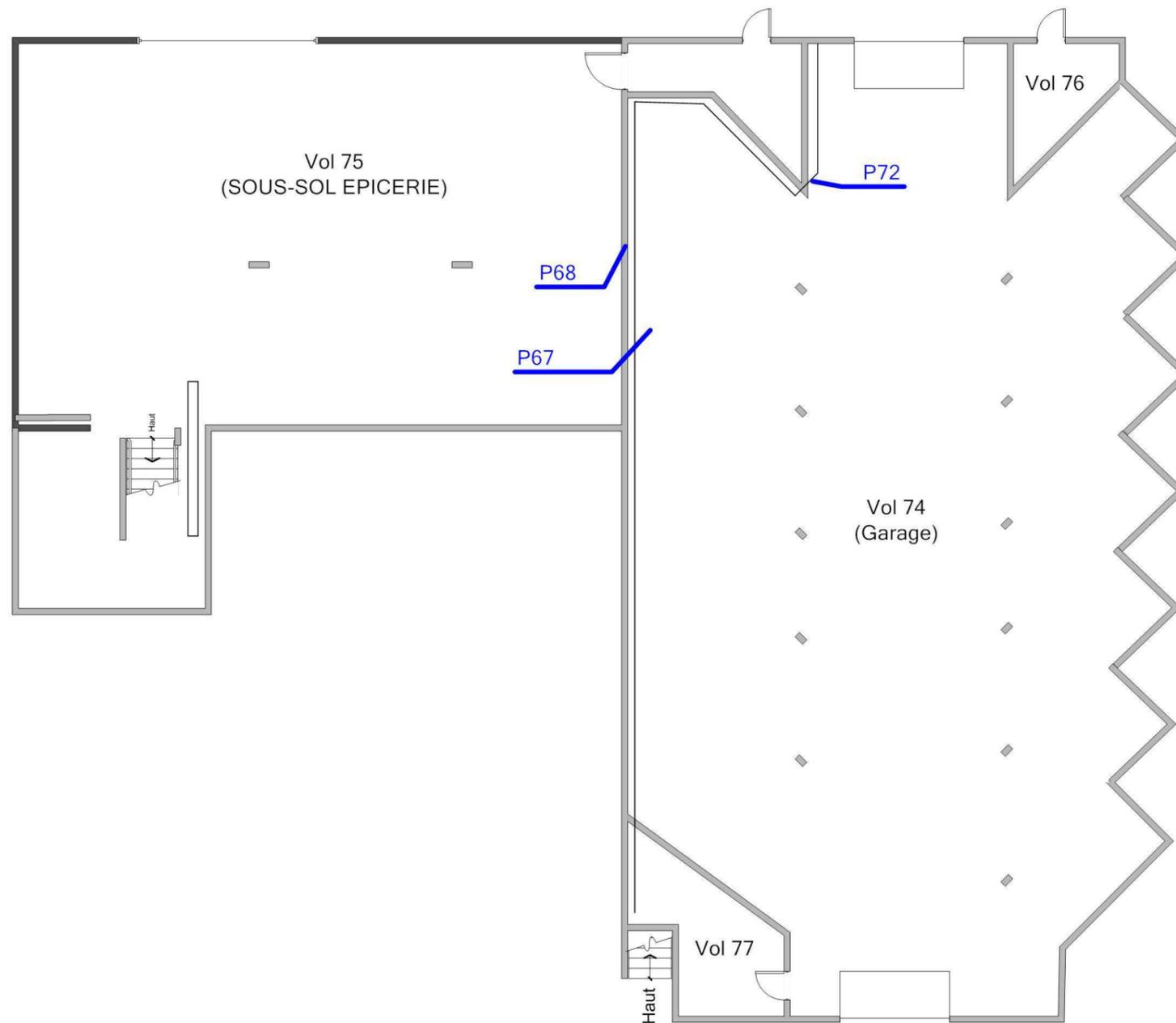
P	Localisation d'un prélèvement
S	Localisation d'un sondage négatif

	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE -PLAN DES PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000953-2

Légende





Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

Légende



Vol 89
(FACADE AVANT)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

Légende





Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

Légende



Vol 91
(FACADE ARRIERE)



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages	16/02/2017	GARDENAT Ludovic

Légende





Adresse du bien
LA DACTERIE TOUR F 53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages

Date intervention
16/02/2017

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000953 n°2 - 1 (P2)	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 1 (Fosse ascenseur R-1)	Prélevement
002HD000953 n°4 - 1 (P4)	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Prélevement
S20 - 1 (S20)	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S21 - 1 (S21)	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S21 - 2 (S21)	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 12 (Machinerie ascenseur)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
S339 - 2 (S339)	COMBLE - Vol 73 (Comble)	Présence sur présentation de documents

Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°51 - 1 (P51)	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 41 (Cave R+2)	Prélevement
002HD000953-2 n°51 - 2 (P51)	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 41 (Cave R+2)	Prélevement
002HD000953-2 n°55 - 2 (P55)	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 38 (R+2)	Prélevement
002HD000953-2 n°55 - 1 (P55)	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 38 (R+2)	Prélevement
002HD000953-2 n°58 - 1 (P58)	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 38 (R+2)	Prélevement
002HD000953-2 n°58 - 2 (P58)	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 38 (R+2)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°60 - 1 (P60)	ETAGE 5-6-7-8 - Vol 48 (R+5)	Prélevement
002HD000953-2 n°60 - 2 (P60)	ETAGE 5-6-7-8 - Vol 48 (R+5)	Prélevement
002HD000953-2 n°61 - 2 (P61)	ETAGE 5-6-7-8 - Vol 53 (R+6)	Prélevement
002HD000953-2 n°61 - 1 (P61)	ETAGE 5-6-7-8 - Vol 53 (R+6)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°62 - 1 (P62)	ETAGE 9 - Vol 68 (R+9)	Prélevement
002HD000953-2 n°62 - 2 (P62)	ETAGE 9 - Vol 68 (R+9)	Prélevement
S183 - 1 (S183)	ETAGE 9 - Vol 68 (R+9)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°67 - 2 (P67)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	Prélevement
002HD000953-2 n°67 - 1 (P67)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	Prélevement
002HD000953-2 n°68 - 2 (P68)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°68 - 1 (P68)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	Prélevement
002HD000953-2 n°72 - 1 (P72)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	Prélevement
002HD000953-2 n°72 - 2 (P72)	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°26 - 1 (P26)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°26 - 2 (P26)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°27 - 1 (P27)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°27 - 2 (P27)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°28 - 1 (P28)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°28 - 2 (P28)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°30 - 2 (P30)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°30 - 1 (P30)	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	Prélevement
002HD000953-2 n°34 - 1 (P34)	RDC + EPICERIE - Vol 22 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°34 - 2 (P34)	RDC + EPICERIE - Vol 22 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°35 - 1 (P35)	RDC + EPICERIE - Vol 22 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°35 - 2 (P35)	RDC + EPICERIE - Vol 22 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°37 - 2 (P37)	RDC + EPICERIE - Vol 25 (Placard)	Prélevement
002HD000953-2 n°37 - 1 (P37)	RDC + EPICERIE - Vol 25 (Placard)	Prélevement
002HD000953-2 n°41 - 1 (P41)	RDC + EPICERIE - Vol 24 (Loge)	Prélevement
002HD000953-2 n°41 - 2 (P41)	RDC + EPICERIE - Vol 24 (Loge)	Prélevement
002HD000953-2 n°48 - 1 (P48)	RDC + EPICERIE - Vol 23 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°48 - 2 (P48)	RDC + EPICERIE - Vol 23 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°49 - 2 (P49)	RDC + EPICERIE - Vol 23 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°49 - 1 (P49)	RDC + EPICERIE - Vol 23 (RDC)	Prélevement
002HD000953-2 n°50 - 2 (P50)	RDC + EPICERIE - Vol 21 (Hall d'entrée 1)	Prélevement
002HD000953-2 n°50 - 1 (P50)	RDC + EPICERIE - Vol 21 (Hall d'entrée 1)	Prélevement
002HD000953-2 n°81 - 1 (P81)	RDC + EPICERIE - Vol 84 (Local commun)	Prélevement
002HD000953-2 n°81 - 2 (P81)	RDC + EPICERIE - Vol 84 (Local commun)	Prélevement
002HD000953-2 n°82 - 1 (P82)	RDC + EPICERIE - Vol 81 (Cuisine 1)	Prélevement
002HD000953-2 n°82 - 2 (P82)	RDC + EPICERIE - Vol 81 (Cuisine 1)	Prélevement
002HD000953-2 n°83 - 1 (P83)	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	Prélevement
002HD000953-2 n°83 - 2 (P83)	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	Prélevement
002HD000953-2 n°85 - 1 (P85)	RDC + EPICERIE - Vol 79 (SDB/WC)	Prélevement
002HD000953-2 n°85 - 2 (P85)	RDC + EPICERIE - Vol 79 (SDB/WC)	Prélevement
002HD000953-2 n°86 - 1 (P86)	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD000953-2 n°86 - 3 (P86)	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	Prélevement
002HD000953-2 n°86 - 2 (P86)	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	Prélevement
002HD000953-2 n°87 - 1 (P87)	RDC + EPICERIE - Vol 84 (Local commun)	Prélevement
002HD000953-2 n°87 - 2 (P87)	RDC + EPICERIE - Vol 84 (Local commun)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD000953-1 n°10 - 1 (P10)	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	Prélevement
002HD000953-1 n°11 - 1 (P11)	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	Prélevement
002HD000953-1 n°12 - 1 (P12)	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	Prélevement
002HD000953-1 n°15 - 1 (P15)	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	Prélevement
002HD000953-2 n°17 - 1 (P17)	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002HD000953-2 n°17 - 2 (P17)	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002HD000953-2 n°18 - 2 (P18)	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002HD000953-2 n°18 - 1 (P18)	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002HD000953-2 n°22 - 1 (P22)	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002HD000953-2 n°22 - 2 (P22)	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	Prélevement
002HD000953-2 n°25 - 2 (P25)	Sous-sol - Vol 18 (Accès Cave)	Prélevement
002HD000953-2 n°25 - 1 (P25)	Sous-sol - Vol 18 (Accès Cave)	Prélevement
002HD000953-2 n°44 - 2 (P44)	Sous-sol - Vol 17 (Accès étage)	Prélevement
002HD000953-2 n°44 - 1 (P44)	Sous-sol - Vol 17 (Accès étage)	Prélevement
	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	I1
S24 - 1 (S24)	Sous-sol - Vol 14 (local)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage



002HD000953 n°2 - 1 (P2)



002HD000953 n°4 - 1 (P4)



002HD000953-1 n°10 - 1 (P10)



002HD000953-1 n°11 - 1 (P11)



002HD000953-1 n°12 - 1 (P12)



002HD000953-1 n°15 - 1 (P15)



002HD000953-2 n°17 - 1 (P17)



002HD000953-2 n°17 - 2 (P17)



002HD000953-2 n°18 - 2 (P18)



002HD000953-2 n°18 - 1 (P18)



002HD000953-2 n°22 - 1 (P22)



002HD000953-2 n°22 - 2 (P22)



002HD000953-2 n°25 - 2 (P25)



002HD000953-2 n°25 - 1 (P25)



002HD000953-2 n°26 - 1 (P26)



002HD000953-2 n°26 - 2 (P26)



002HD000953-2 n°27 - 1 (P27)



002HD000953-2 n°27 - 2 (P27)



002HD000953-2 n°28 - 1 (P28)



002HD000953-2 n°28 - 2 (P28)



002HD000953-2 n°30 - 2 (P30)



002HD000953-2 n°30 - 1 (P30)



002HD000953-2 n°34 - 1 (P34)



002HD000953-2 n°34 - 2 (P34)



002HD000953-2 n°35 - 1 (P35)



002HD000953-2 n°35 - 2 (P35)



002HD000953-2 n°37 - 2 (P37)



002HD000953-2 n°37 - 1 (P37)



002HD000953-2 n°41 - 1 (P41)



002HD000953-2 n°41 - 2 (P41)



002HD000953-2 n°44 - 2 (P44)



002HD000953-2 n°44 - 1 (P44)



002HD000953-2 n°48 - 1 (P48)



002HD000953-2 n°48 - 2 (P48)



002HD000953-2 n°49 - 2 (P49)



002HD000953-2 n°49 - 1 (P49)



002HD000953-2 n°50 - 2 (P50)



002HD000953-2 n°50 - 1 (P50)



002HD000953-2 n°51 - 1 (P51)



002HD000953-2 n°51 - 2 (P51)



002HD000953-2 n°55 - 2 (P55)



002HD000953-2 n°55 - 1 (P55)



002HD000953-2 n°58 - 1 (P58)



002HD000953-2 n°58 - 2 (P58)



002HD000953-2 n°60 - 1 (P60)



002HD000953-2 n°60 - 2 (P60)



002HD000953-2 n°61 - 2 (P61)



002HD000953-2 n°61 - 1 (P61)



002HD000953-2 n°62 - 1 (P62)



002HD000953-2 n°62 - 2 (P62)



002HD000953-2 n°67 - 2 (P67)



002HD000953-2 n°67 - 1 (P67)



002HD000953-2 n°68 - 2 (P68)



002HD000953-2 n°68 - 1 (P68)



002HD000953-2 n°72 - 1 (P72)



002HD000953-2 n°72 - 2 (P72)



002HD000953-2 n°81 - 1 (P81)



002HD000953-2 n°81 - 2 (P81)



002HD000953-2 n°82 - 1 (P82)



002HD000953-2 n°82 - 2 (P82)



002HD000953-2 n°83 - 1 (P83)



002HD000953-2 n°83 - 2 (P83)



002HD000953-2 n°85 - 1 (P85)



002HD000953-2 n°85 - 2 (P85)



002HD000953-2 n°86 - 1 (P86)



002HD000953-2 n°86 - 3 (P86)



002HD000953-2 n°86 - 2 (P86)



002HD000953-2 n°87 - 1 (P87)



002HD000953-2 n°87 - 2 (P87)



I1 - 1



S20 - 1 (S20)



S21 - 1 (S21)



S21 - 2 (S21)



S24 - 1 (S24)



S183 - 1 (S183)



S339 - 2 (S339)



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

Réf commande :	002HD000953-2	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S20	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 12 (Machinerie ascenseur)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000953-2	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S21	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 12 (Machinerie ascenseur)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

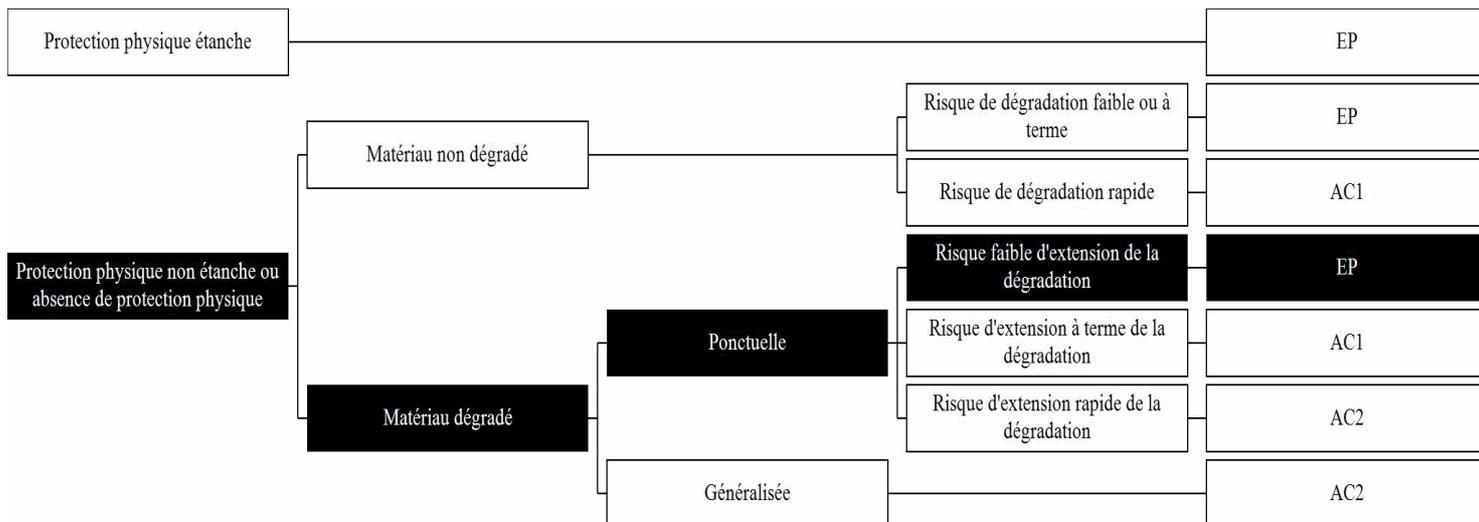
- a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.



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

Réf commande :	002HD000953-2	Matériau :	bac déchet en fibres-ciment
Réf mesure :	S24	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 14 (local)
Batiment :			

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



Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000953-2	Materiau :	Enduit plâtre
Réf mesure :	P34	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 22 (RDC), Vol 38 (R+2), Vol 28 (R+1), Vol 33 (R+3), Vol 43 (R+4), Vol 48 (R+5), Vol 53 (R+6), Vol 63 (R+8), Vol 58 (R+7), Vol 68 (R+9)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000953-2	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S183	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 68 (R+9)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000953-2	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S338	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 73 (Comble)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000953-2	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S339	Destination du local :	
Date évaluation :	16/02/2017	Local ou zone homogène :	Vol 73 (Comble)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
002HD00095 3 n°2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - Enduit débulage -	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 1 (Fosse ascenseur R-1)	
002HD00095 3 n°4	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage - Tresse marroon + matériaux bitumineux + isolant autour de la cuve et des conduites d'eau. -	Cage ascenseur / Machinerie - Vol 12 (Machinerie ascenseur)	
002HD00095 3-1 n°10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Platre + peinture -	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	
002HD00095 3-1 n°11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau en vrac + peinture - -	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	
002HD00095 3-1 n°12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment - joint d'assemblage des briques rouges -	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	
002HD00095 3-1 n°15	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite + peinture - Platre + laine + tresse + peinture -	Sous-sol - Vol 13 (chaufferie)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - joint d'assemblage parpaings gris -	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - enduit de debullage sur porteur (poteaux + poutres) -	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	
P22	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - gris d'assemblage -	Sous-sol - Vol 16 (Local à velo)	
P25	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - lissée sur accès chaufferie -	Sous-sol - Vol 18 (Accès Cave)	
P26	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - enduit local poubelle blanc -	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène - enduit lissé autour vide ordure -	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	
P28	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - conduit vide ordure -	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	
P30	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige + peinture en faible quantité non séparable - avec enveloppe tissé marron + laine multicolores -	RDC + EPICERIE - Vol 26 (Local vide-ordure)	

P34	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre - enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (RDC à R+4) -	RDC + EPICERIE - Vol 22 (RDC)	
P35	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - plafonds droits lisses -	RDC + EPICERIE - Vol 22 (RDC)	
P37	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - enduit plâtre avec peinture pailleté multicolores -	RDC + EPICERIE - Vol 25 (Placard)	
P41	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable - enduit aspect gratté beige -	RDC + EPICERIE - Vol 24 (Loge)	
P44	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - blancs en sous-face d'escalier -	Sous-sol - Vol 17 (Accès étage)	
P48	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - enduit aspect gratté brut -	RDC + EPICERIE - Vol 23 (RDC)	
P49	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Carton bitumé + toile blanche plâtrée + matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - avec enveloppe noir+ carton + laine +toile -	RDC + EPICERIE - Vol 23 (RDC)	
P50	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - enduit aspect poteaux marrons -	RDC + EPICERIE - Vol 21 (Hall d'entrée 1)	
P51	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable - joint d'assemblage des briques rouges des étages -	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 41 (Cave R+2)	
P55	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - Enduit débulage gaine techniques -	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 38 (R+2)	
P58	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - blanc sur briques rouge -	ETAGE 1-2-3-4 - Vol 38 (R+2)	
P60	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - plafonds droits lisses (r+5 à r+8) -	ETAGE 5-6-7-8 - Vol 48 (R+5)	
P61	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre - enduit aspect goutté + peinture beige/ gris (r+5 à r+9) -	ETAGE 5-6-7-8 - Vol 53 (R+6)	

P62	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable - plafonds droits dernier étage -	ETAGE 9 - Vol 68 (R+9)	
P67	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture non séparable - gris d'assemblage briques rouge -	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	
P68	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène - joint d'assemblage parpaings gris -	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	
P72	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux jaune avec poussières + matériau gris en vrac hétérogène + toile bitumée marron - bitumineux avec enveloppe tissé marron + laine multicolores -	GARAGE + SOUS-SOL EPICERIE - Vol 74 (Garage)	
P81	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable - cloisons pièces sèches -	RDC + EPICERIE - Vol 84 (Local commun)	
P82	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - cloisons pièces humides -	RDC + EPICERIE - Vol 81 (Cuisine 1)	
P83	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau compact gris - porteurs pièces sèches + poteaux -	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	
P85	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - porteurs pièces humides+ poteaux -	RDC + EPICERIE - Vol 79 (SDB/WC)	
P86	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau fibreux jaune + couche fibreuse blanche non séparable + peinture blanche non séparable - plaque carré blanche -	RDC + EPICERIE - Vol 80 (Dégagement)	
P87	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau fibreux beige avec poussières + peinture blanche non séparable - plaque rectangulaire beige -	RDC + EPICERIE - Vol 84 (Local commun)	

Laboratoire d'analyses

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-41017 EN DATE DU 23/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-52821
Echantillon ITGA : IT071605-41017
Reçu au laboratoire le : 18/05/2016
MesureAmianteAT_623c12ed-5834-4009-b67b-68d4a4d09
Of8

Réf. Client :

Commande	002HD000953
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Fosse) (ascenseur R-1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène	META le 21/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-41019 EN DATE DU 23/05/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-52821
Echantillon ITGA : IT071605-41019
Reçu au laboratoire le : 18/05/2016
MesureAmianteAT_b6162eb5-f9af-479c-8c5e-d6ed1ce622
8b

Réf. Client :

Commande	002HD000953
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953004 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 12 (Machinerie ascenseur)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec couche cartonnée / Matériau fibreux marron

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau bitumineux noir avec couche cartonnée + matériau fibreux marron non séparable	META le 21/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-32443 EN DATE DU 21/10/2016

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104527
 Echantillon ITGA : IT071610-32443
 Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000953-1
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-1010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 13 (chaufferie)
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 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-32444 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104527
Echantillon ITGA : IT071610-32444
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000953-1
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-1011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + enduit plâtreux sur porteur de la chaufferie / Vol 13 (chaufferie)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau en vrac + peinture	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-32445 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104527
Echantillon ITGA : IT071610-32445
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000953-1
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-1012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 13 (chaufferie)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau compact rouge

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + matériau compact rouge	META le 20/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071610-32448 EN DATE DU 21/10/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-104527
Echantillon ITGA : IT071610-32448
Reçu au laboratoire le : 18/10/2016

Réf. Client :

Commande	002HD000953-1
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-1015 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 13 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite + peinture	META le 21/10/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14195 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14195
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2089 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 80 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14130 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14130
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2024 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 18 (Accès Cave)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14164 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14164
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2058 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 38 (R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14144 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14144
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2038 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche dalle semi-dur noir à motifs ronds + colle / Vol 25 (Placard)
Description ITGA	Revêtement souple noir / Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple noir + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14203 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14203
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2097 / Façades / Bardages / Plaques d'enduits blancs crèmes / Vol 89 (FACADE AVANT)
Description ITGA	Matériau compact beige / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige + peinture avec poussières	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14153 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14153
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2047 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 23 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14179 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14179
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2073 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 84 (Local commun)
Description ITGA	Colle grise / Matériau gris hétérogène / Carrelage

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
▶ Colle grise non séparable + matériau gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14135 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14135
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2029 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 26 (Local vide-ordure)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche / Matériau gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + matériau gris non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14133 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14133
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 26 (Local vide-ordure)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14143 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14143
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2037 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 25 (Placard)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14200 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14200
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2094 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 87 (Extérieures)
Description ITGA	Matériau compact gris 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
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14124 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14124
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 16 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14161 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14161
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2055 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 38 (R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14128 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14128
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2022 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 16 (Local à velo)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14165 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14165
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2059 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 48 (R+4)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau blanc 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
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + matériau blanc en vrac hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14162 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14162
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2056 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de scellement / Vol 23 (RDC)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14191 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14191
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2085 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 79 (SDB/WC)
Description ITGA	Enduit 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 plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14188 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14188
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2082 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 81 (Cuisine 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau gris en faible quantité / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14149 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14149
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2043 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / colle des marches escaliers marbres / Vol 17 (Accès étage)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14201 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14201
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2095 / Façades / Murets / Enduit ciment / Vol 87 (Extérieures)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14190 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14190
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2084 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Revêtement plastiques + colle beige / Vol 80 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Matériau souple beige / Colle polymère incolore / 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
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau souple beige non séparable + colle polymère incolore non séparable + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14150 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14150
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2044 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 17 (Accès étage)
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 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14129 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14129
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 17 (Accès étage)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Carrelage

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
▶ Colle grise + matériau compact gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14193 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14193
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2087 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux et plaques / Vol 84 (Local commun)
Description ITGA	Matériau fibreux beige avec poussières / Peinture blanche

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 beige avec poussières + peinture blanche non séparable	MOLP le 09/03/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14134 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14134
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2028 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 26 (Local vide-ordure)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14204 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14204
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2098 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 89 (FACADE AVANT)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières + peintures multiples	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14125 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14125
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2019 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 15 (Accès sous-sol)
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec poussières / 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
▶ Matériau beige en vrac avec poussières + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14184 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14184
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2078 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 82 (Cuisine 2)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée / Couche plâtreuse blanche / Joint cassant beige / Carrelage

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
▶ Colle beige avec couche cartonnée non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant beige	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14206 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14206
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2100 / Façades / Bardages / Plaques rigides / Vol 90 (PIGNON DROIT)
Description ITGA	Matériau compact gris / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris + peinture en faible quantité non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14138 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14138
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2032 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 27 (Hall d'entrée 2)
Description ITGA	Colle grise hétérogène / Carrelage

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
▶ Colle grise hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14205 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14205
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2099 / Façades / Murs / Joint de scellement / Vol 91 (FACADE ARRIERE)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14170 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14170
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2064 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 73 (Comble)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Matériau compact blanc hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + matériau compact blanc hétérogène non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14158 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14158
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2052 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 32 (Escalier R+1)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène / Carrelage

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
▶ Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	2
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14181 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14181
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2075 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 84 (Local commun)
Description ITGA	Colle beige avec poussières / Couche plâtruse blanche / Peinture / Joint cassant gris / Carrelage

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
▶ Colle beige avec poussières + couche plâtruse blanche non séparable + peinture non séparable + joint cassant gris	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14182 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14182
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2076 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 80 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc avec couche en 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
▶ Matériau plâtreux blanc avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14172 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14172
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2066 / Toiture et étanchéité / Ardoises / Ardoises composites + naturelle / Vol 73 (Comble)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14140 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14140
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2034 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 22 (RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14154 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14154
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2048 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 23 (RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14123 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14123
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 16 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14151 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14151
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2045 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / limons d'escaliers / Vol 22 (RDC)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples 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 + peintures multiples en vrac non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14183 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14183
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2077 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 82 (Cuisine 2)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant beige / Carrelage

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
▶ Colle grise + joint cassant beige	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14180 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14180
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2074 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 80 (Dégagement)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14175 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14175
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2069 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 74 (Garage)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14178 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14178
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2072 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 74 (Garage)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières / Matériau gris en vrac hétérogène / Toile bitumée marron

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 gris en vrac hétérogène + toile bitumée marron	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14132 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14132
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2026 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 26 (Local vide-ordure)
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 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14194 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14194
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2088 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 79 (SDB/WC)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / 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
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14169 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14169
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2063 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 73 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

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 jaune avec poussières	MOLP le 09/03/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14199 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14199
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2093 / Voies et réseaux divers / bordures de trottoirs / joints d'assemblage des bordures / Vol 87 (Extérieures)
Description ITGA	Matériau compact gris 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
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14147 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14147
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2041 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 24 (Loge)
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 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14187 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14187
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2081 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 84 (Local commun)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau rouge en faible quantité / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14198 EN DATE DU 10/03/2017
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 : IT0717-19427
 Echantillon ITGA : IT071703-14198
 Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2092 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 87 (Extérieures)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14160 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14160
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2054 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 29 (VO.1-R+1)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14146 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14146
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2040 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 24 (Loge)
Description ITGA	Revêtement souple jaune / Colle polymère jaune / Ragréage gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple jaune + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14157 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14157
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2051 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 41 (Cave R+2)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture / Matériau 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 compact gris hétérogène + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14168 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14168
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2062 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 68 (R+9)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14186 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14186
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2080 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 81 (Cuisine 1)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Carrelage

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
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14202 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14202
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2096 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 92 (PIGNON GAUCHE)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène avec poussières / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène avec poussières + peintures multiples	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14189 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14189
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2083 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 80 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + matériau compact gris	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14173 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14173
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2067 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 74 (Garage)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14167 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14167
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2061 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 53 (R+5)
Description ITGA	Enduit gris 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 gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14148 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14148
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2042 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduit ciment contre-marches escaliers / Vol 17 (Accès étage)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peintures multiples 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 hétérogène + peintures multiples en vrac non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14174 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14174
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2068 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 74 (Garage)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14136 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14136
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2030 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 26 (Local vide-ordure)
Description ITGA	Matériau fibreux multicolore avec poussières / Toile fibreuse beige / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux multicolore avec poussières + toile fibreuse beige + peinture en faible quantité non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14127 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14127
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2021 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 20 (Local technique)
Description ITGA	Matériau beige en vrac avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau beige en vrac avec poussières + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14185 EN DATE DU 10/03/2017

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 : IT0717-19427
 Echantillon ITGA : IT071703-14185
 Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2079 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 84 (Local commun)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée / Couche plâtrée blanche / Joint cassant beige en faible quantité / Carrelage

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)

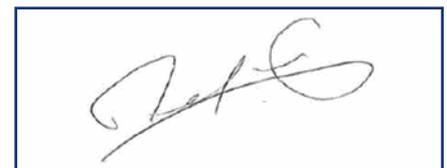
Technique Analytique :

- 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
▶ Colle beige avec couche cartonnée non séparable + couche plâtrée blanche non séparable + joint cassant beige en faible quantité non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Benjamin Regent - Analyste





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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14131 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14131
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2025 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 18 (Accès Cave)
Description ITGA	Enduit gris 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	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14159 EN DATE DU 10/03/2017
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 : IT0717-19426
 Echantillon ITGA : IT071703-14159
 Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2053 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage / Vol 40 (VO.2-R+2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Matériau rouge en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14142 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14142
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2036 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéité/ vitrier / Vol 22 (RDC)
Description ITGA	Matériau souple noir / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple noir + peinture en faible quantité non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14176 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14176
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2070 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / escalier beton (base ciment) / Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14122 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14122
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 16 (Local à velo)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14137 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14137
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2031 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 26 (Local vide-ordure)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14139 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14139
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2033 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 22 (RDC)
Description ITGA	Matériau beige en vrac / Bois en lamelles 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
▶ Matériau beige en vrac + bois en lamelles en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14177 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14177
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2071 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de dilatation / Vol 75 (SOUS-SOL EPICERIE)
Description ITGA	Matériau marron en vrac avec poussières / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau marron en vrac avec poussières + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14166 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14166
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2060 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 48 (R+4)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14126 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14126
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2020 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 20 (Local technique)
Description ITGA	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
▶ Matériau compact beige + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14141 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14141
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2035 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 22 (RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14192 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14192
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2086 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Panneaux et plaques / Vol 80 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune / Couche fibreuse blanche / Peinture blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau fibreux jaune + couche fibreuse blanche non séparable + peinture blanche non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14163 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14163
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2057 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 42 (Escalier R+2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton / Papier

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 plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton non séparable + papier non séparable	META le 09/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14196 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14196
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2090 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 87 (Extérieures)
Description ITGA	Matériau compact gris hétérogène avec poussières / Matériau 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
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières + matériau beige en vrac	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14156 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14156
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2050 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 21 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14152 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14152
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2046 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 21 (Hall d'entrée 1)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Carrelage

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
▶ Colle beige en vrac	META le 10/03/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14155 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14155
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2049 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 23 (RDC)
Description ITGA	Carton bitumé / Toile blanche plâtrée / Matériau bitumineux noir avec poussières / Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Carton bitumé + toile blanche plâtrée + matériau bitumineux noir avec poussières + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14171 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14171
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2065 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / panneaux isolant en laines / Vol 73 (Comble)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

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 jaune avec poussières	MOLP le 09/03/2017	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14145 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19426
Echantillon ITGA : IT071703-14145
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2039 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 24 (Loge)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peinture 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
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + peinture en vrac non séparable	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-14197 EN DATE DU 10/03/2017 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 : IT0717-19427
Echantillon ITGA : IT071703-14197
Reçu au laboratoire le : 28/02/2017

Réf. Client :

Commande	002HD000953-2
Dossier client	_0004100006_ LA DACTERIE TOUR F - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 1 cage et de 9 étages
Echantillon	002HD000953-2091 / Voies et réseaux divers / Revêtement routier / Bitume couche supérieure / Vol 88 (Toiture terrasse garage)
Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3

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
▶ Agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux - prise d'essai 3	META le 09/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste