

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 :	LE PONCEAU
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0033200002_
Rapport émis le :	18/03/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Sommaire

Rapport	Annexes	
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique	29 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique	3 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	Sans objet
E - Listes des locaux visités	Fiche d'identification et de cotation des	1 page
F - Conclusion(s) du rapport de mission	prélèvements	
G - Commentaires et réserves	Rapport(s) d'analyse(s) du laboratoire	7 page(s)
H - Locaux ou parties de locaux non visités	Documents	1 page
I - Rapports précédemment réalisés		
J - Objet, méthodologie et cadre juridique de l'intervention		
K - Périmètre de repérage		
L - Conditions de réalisation du repérage		
M - Grille de résultat du repérage		
N - Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire		
N1 - Recommandations de gestion adaptées aux besoins de protection des personnes		
O - Recommandations générales de sécurité		
P - Informations complémentaires		

Présence d'amiante Non

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 :	LE PONCEAU 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 :	_0033200002_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué	Date commande : 02/03/2016	
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage	Date repérage : 02/03/2016	
		Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT	
Date de construction ou permis de construire :		Rapport émis le : 18/03/2016	
Fonction du bâtiment :	Habitation (Parties communes)		
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement		Nom prénom : MORA Denis	
Siret : 441355914		Fonction : Responsable technique	
Nom prénom : MERCIER Hugues			
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre Victoria 35760 ST GREGOIRE		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Certification n° : CPDI3336 V3	Délivré le 06/02/2015		
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
SOUS-SOL	Vol 1 (Garage)	SOUS-SOL	Vol 2 (accès sous-sol cage 18 BIS)
SOUS-SOL	Vol 3 (Sas 1)	SOUS-SOL	Vol 4 (Sas 2)
SOUS-SOL	Vol 6 (accès sous-sol cage 16)	SOUS-SOL	Vol 7 (Local poubelle)
CAGE 22	Vol 9 (Palier 1)	CAGE 22	Vol 10 (Palier 2)
CAGE 16	Vol 11 (Palier 3)	CAGE 16	Vol 12 (Palier 4)
CAGE 16 BIS	Vol 13 (Palier 5)	CAGE 16 BIS	Vol 14 (Palier 6)
CAGE 18	Vol 15 (Palier 7)	CAGE 18	Vol 16 (Palier 8)
CAGE 18 BIS	Vol 17 (Palier 9)	CAGE 18 BIS	Vol 18 (Palier 10)
TOITURE	Vol 19 (Toiture)	MASSE	Vol 20 (extérieur)
FACADE AVANT 1	Vol 21 (Façade avant 1)	FACADE AVANT 2	Vol 22 (Façade avant 2)
FACADE AVANT 3	Vol 23 (Façade avant 3)	FACADE AVANT 4	Vol 24 (Façade avant 4)
FACADE ARRIERE 1	Vol 25 (Façade arrière 1)	FACADE ARRIERE 2	Vol 26 (Façade arrière 2)
PIGNON GAUCHE	Vol 27 (Pignon gauche)	SOUS-SOL	Vol 28 (accès extérieur)



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 : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

G Commentaire(s) et réserve(s)

Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. 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 matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les matériaux présents sous la frisette de toit. Les matériaux présents au dessus du flocage. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) 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 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
Tous les paliers - TOUTES LES CAGES	Moyen investigation non mis a disposition	Gaines "triangulaires" non démontable
SOUS-SOL - Vol 8 (local entretien)	Moyen investigation non mis a disposition	pas de clés fournies
SOUS-SOL - Vol 5 (local non identifié)	Moyen investigation non mis a disposition	pas de clés fournies
SOUS TOITURE - COMBLES	Moyen investigation non mis a disposition	pas d'accès en parties communes

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
	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 conserva- tion
					Réf action	Description	Précision	Ref pré.	Descriptif	Résultat		
CAGE 16												
Vol 11 (Palier 3) - Vol 12 (Palier 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S133 - S134	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		P20	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Palier 3) - Vol 12 (Palier 4)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S141 - S142	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	jointures carreaux de platre	P21	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 11 (Palier 3) - Vol 12 (Palier 4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S173 - S174	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	rebouchage passage reseaux	P26	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
CAGE 16 BIS												
Vol 13 (Palier 5) - Vol 14 (Palier 6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S135 - S136	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		P20	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Palier 5) - Vol 14 (Palier 6)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S143 - S144	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	jointures carreaux de platre	P21	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (Palier 5) - Vol 14 (Palier 6)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S175 - S176	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	rebouchage passage reseaux	P26	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
CAGE 18												
Vol 15 (Palier 7) - Vol 16 (Palier 8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S137 - S138	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		P20	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 15 (Palier 7) - Vol 16 (Palier 8)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S145 - S146	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	jointures carreaux de platre	P21	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	



CAGE 18												
Vol 15 (Palier 7) - Vol 16 (Palier 8)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S177 - S178	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	rebouchage passage reseaux	P26	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
CAGE 18 BIS												
Vol 17 (Palier 9) - Vol 18 (Palier 10)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S139 - S140	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		P20	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (Palier 9) - Vol 18 (Palier 10)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S147 - S148	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	jointures carreaux de platre	P21	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 17 (Palier 9) - Vol 18 (Palier 10)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S179 - S180	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	rebouchage passage reseaux	P26	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
CAGE 22												
Vol 9 (Palier 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P20	Réalisation d'un prélevement		P20	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Palier 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S76	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		P20	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Palier 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P21	Réalisation d'un prélevement	jointures carreaux de platre	P21	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Palier 1) - Vol 10 (Palier 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P21 - S74 - S75	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	jointures carreaux de platre	P21	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (Palier 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P26	Réalisation d'un prélevement	rebouchage passage reseaux	P26	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 10 (Palier 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S70	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P26	rebouchage passage reseaux	P26	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	Négatif	Négatif sur analyse	
FACADE AVANT 1												



FACADE AVANT 1												
Vol 21 (Façade avant 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	S82	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	Négatif	Négatif sur analyse	
FACADE AVANT 2												
Vol 22 (Façade avant 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	S87 - S88	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	Négatif	Négatif sur analyse	
FACADE AVANT 3												
Vol 23 (Façade avant 3)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	S89	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	Négatif	Négatif sur analyse	
FACADE AVANT 4												
Vol 24 (Façade avant 4)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	S90	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	Négatif	Négatif sur analyse	
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	
SOUS-SOL												
Vol 7 (Local poubelle)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	P1	Réalisation d'un prélèvement		P1	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage) - Vol 4 (Sas 2) - Vol 3 (Sas 1) - Vol 2 (accès sous-sol cage 18 BIS)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	S1 - S2 - S3 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		P1	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	sur murs banchés et poutres	P2	Enduit gris compact	Négatif	Négatif sur analyse	



SOUS-SOL

Vol 1 (Garage) - Vol 3 (Sas 1) - Vol 4 (Sas 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	sur murs banchés et poutres	P2	Enduit gris compact	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P6	Réalisation d'un prélèvement	scellements mur/poutres	P6	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage) - Vol 7 (Local poubelle)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S22 - S23 - S24 - S25 - S26 - S27 - S28 - S29 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	scellements mur/poutres	P6	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P9	Réalisation d'un prélèvement	jointure agglos	P9	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Garage)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P9 - S52	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	jointure agglos	P9	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	



N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

Produits de la liste B :

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

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

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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



O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

1. Informations Générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

a) Conditionnement des déchets

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

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

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

b) Apport en déchèterie

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

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

c) Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

e) Traçabilité

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



P Informations complémentaires

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

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

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

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

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



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - Plan de repérage - Actions menées
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - Plan de Prélèvements
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - ACCES SOUS-SOL CAGE 18 BIS - Actions menées
	SOUS-SOL	SOUS-SOL - ACCES SOUS-SOL CAGE 16 - Actions menées
	CAGE 22	CAGE 22 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 22	CAGE 22 - RDC - Actions menées
	CAGE 22	CAGE 22 - R+1 - Actions menées
	CAGE 16	CAGE 16 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 16	CAGE 16 - RDC - Actions menées
	CAGE 16	CAGE 16 - R+1 - Actions menées
	CAGE 16 BIS	CAGE 16 BIS - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 16 BIS	CAGE 16 BIS - RDC - Actions menées
	CAGE 16 BIS	CAGE 16 BIS - R+1 - Actions menées
	CAGE 18	CAGE 18 - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 18	CAGE 18 - RDC - Actions menées
	CAGE 18	CAGE 18 - R+1 - Actions menées
	CAGE 18 BIS	CAGE 18 BIS - Plan de repérage - Actions menées
	CAGE 18 BIS	CAGE 18 BIS - RDC - Actions menées
	CAGE 18 BIS	CAGE 18 BIS - R+1 - Actions menées
	TOITURE	TOITURE - Plan de repérage - Actions menées
	MASSE	MASSE - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT 1	FACADE AVANT 1 - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT 2	FACADE AVANT 2 - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT 3	FACADE AVANT 3 - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE AVANT 4	FACADE AVANT 4 - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIERE 1	FACADE ARRIERE 1 - Plan de repérage - Actions menées
	FACADE ARRIERE 2	FACADE ARRIERE 2 - Plan de repérage - Actions menées
	PIGNON GAUCHE	PIGNON GAUCHE - Plan de repérage - Actions menées

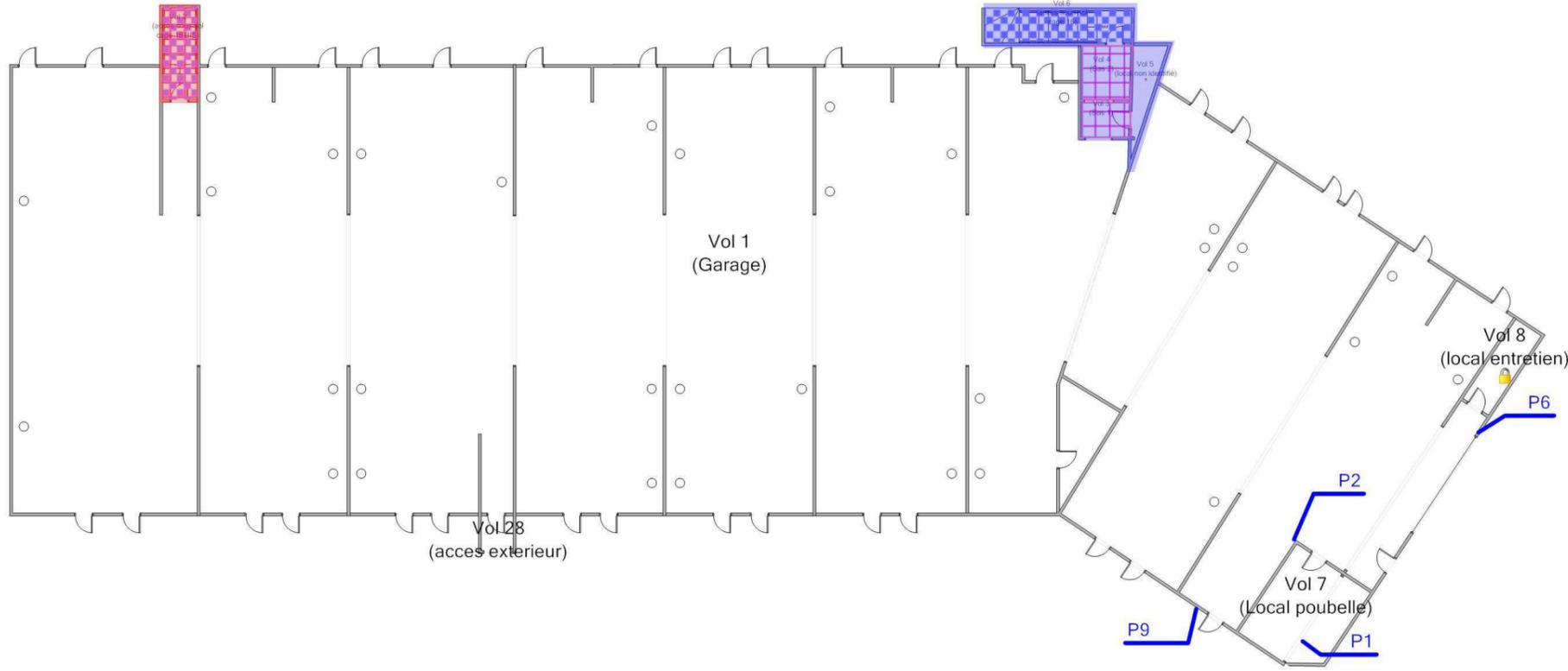


SOUS-SOL - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002FH001402

Légende

	ACCES SOUS-SOL CAGE 18 BIS
	ACCES SOUS-SOL CAGE 16
	Volume non visité



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

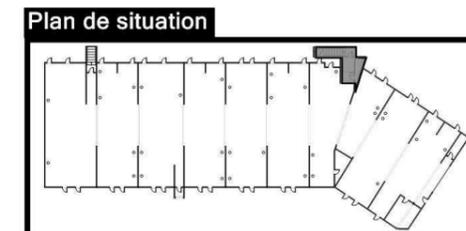
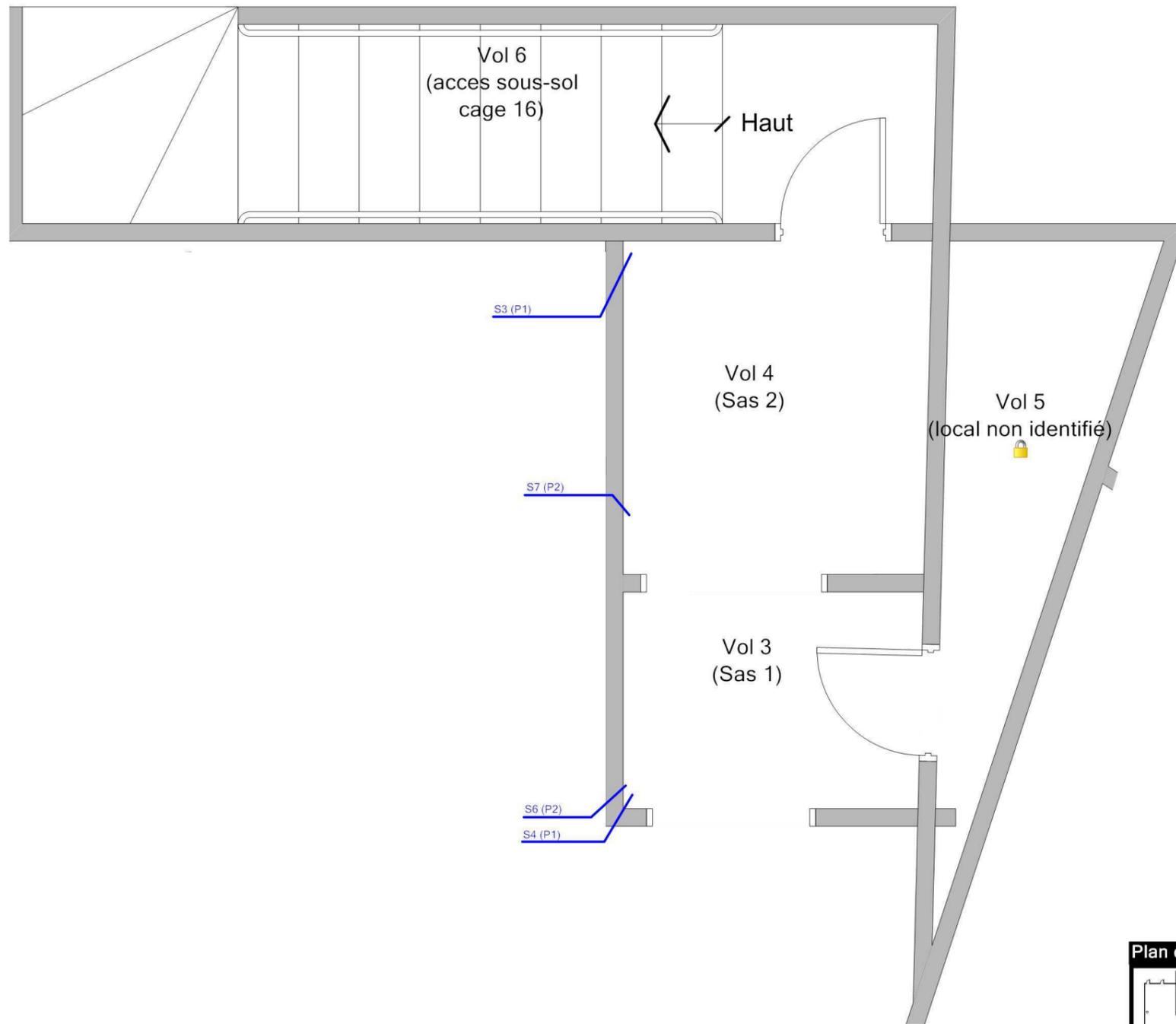
Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Date intervention
02/03/2016

Technicien intervenant
MERCIER Hugues

SOUS-SOL - ACCES SOUS-SOL CAGE 16 - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001402



Légende

	Localisation d'un sondage négatif
	Volume non visité



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

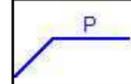
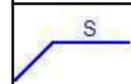
Date intervention
02/03/2016

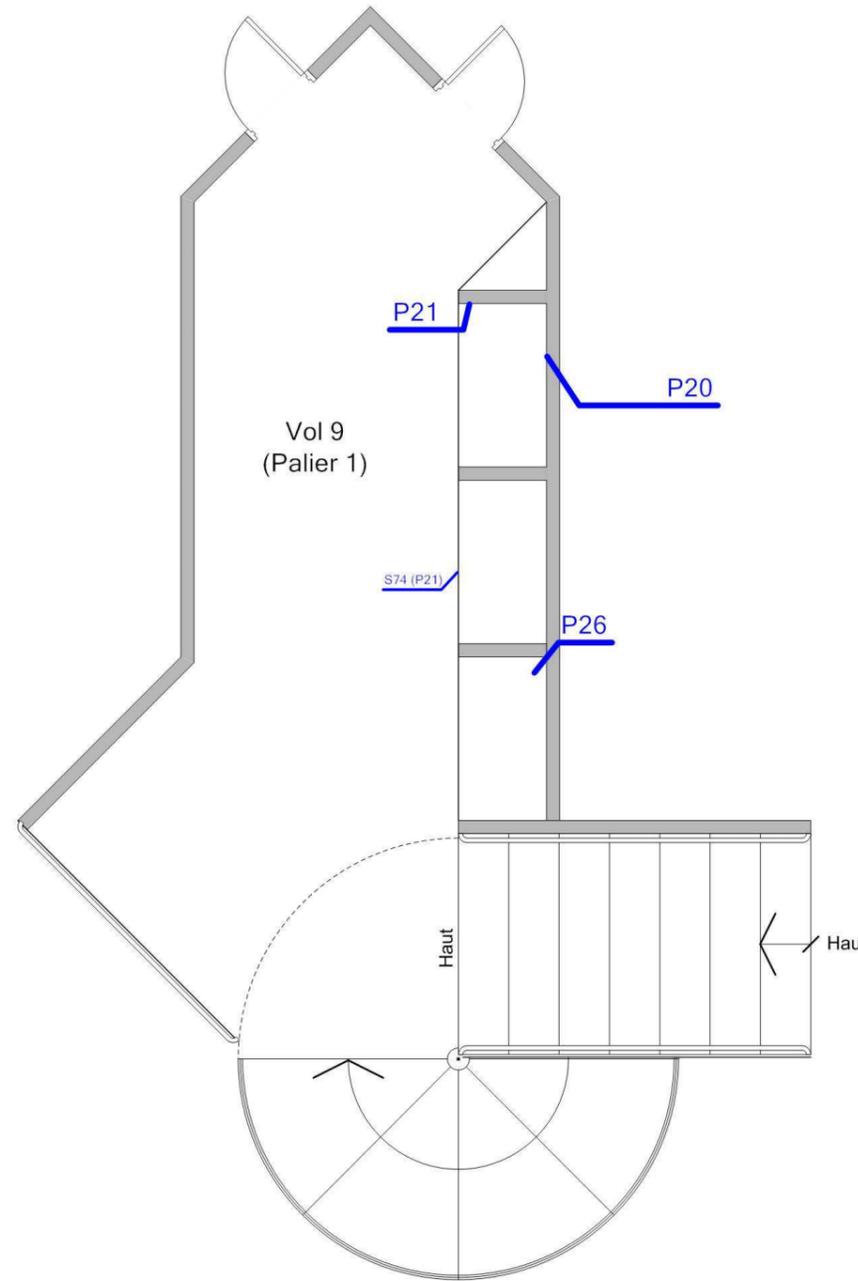
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 22 - RDC - ACTIONS MENÉES

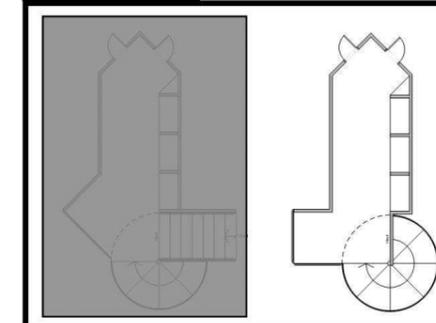
Référence:
002FH001402

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Date intervention
02/03/2016

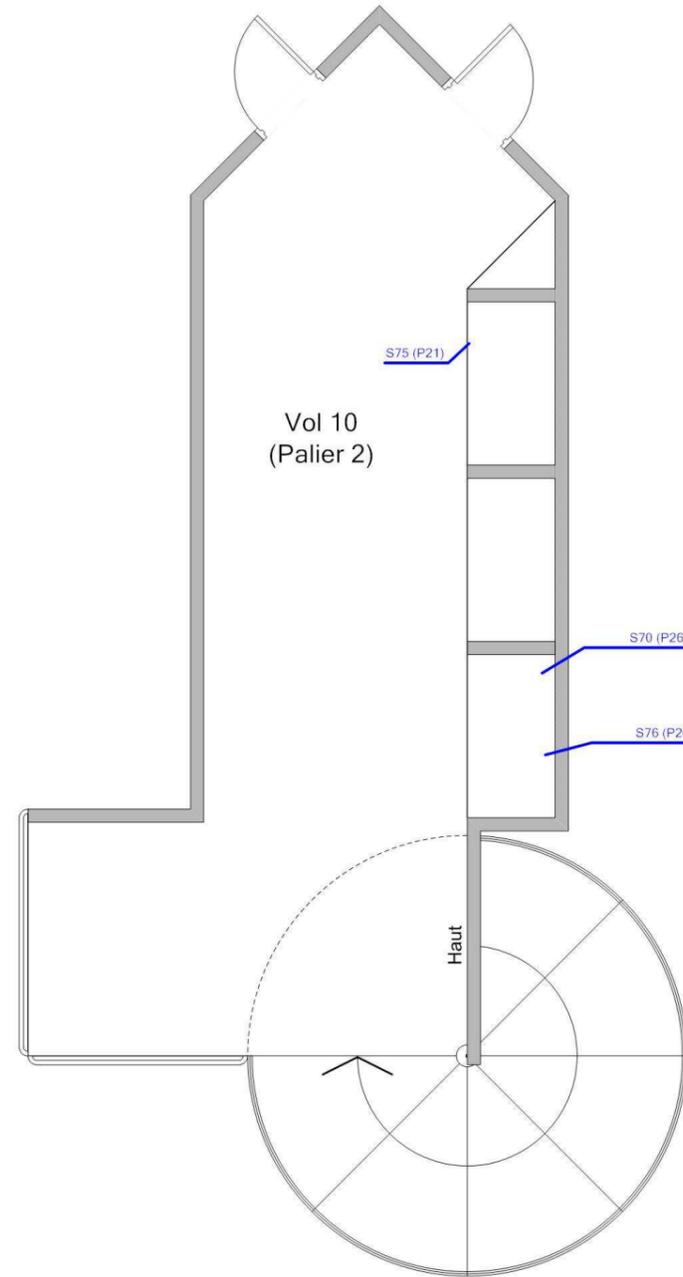
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 22 - R+1 - ACTIONS MENÉES

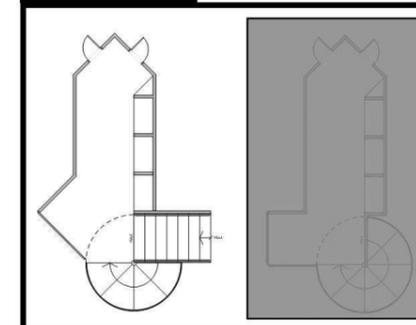
Référence:
002FH001402

Légende

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



Plan de situation



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Date intervention
02/03/2016

Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 16 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001402

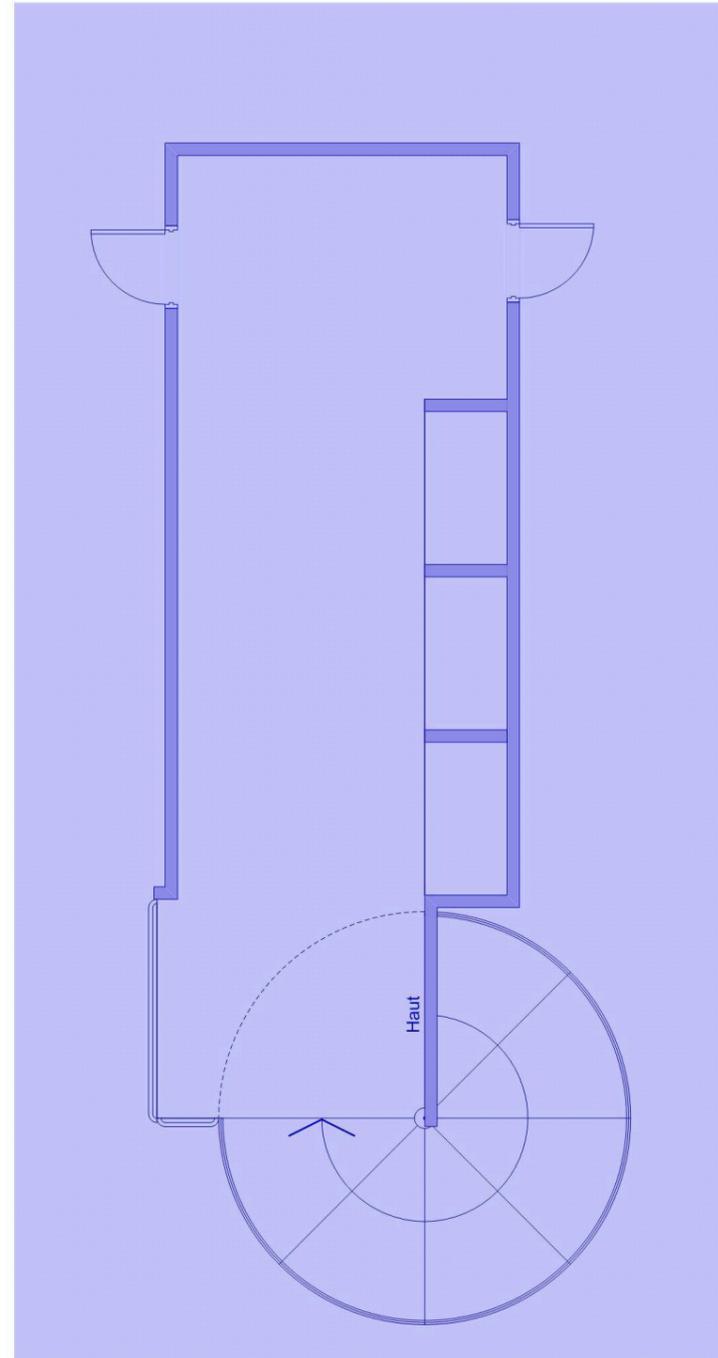
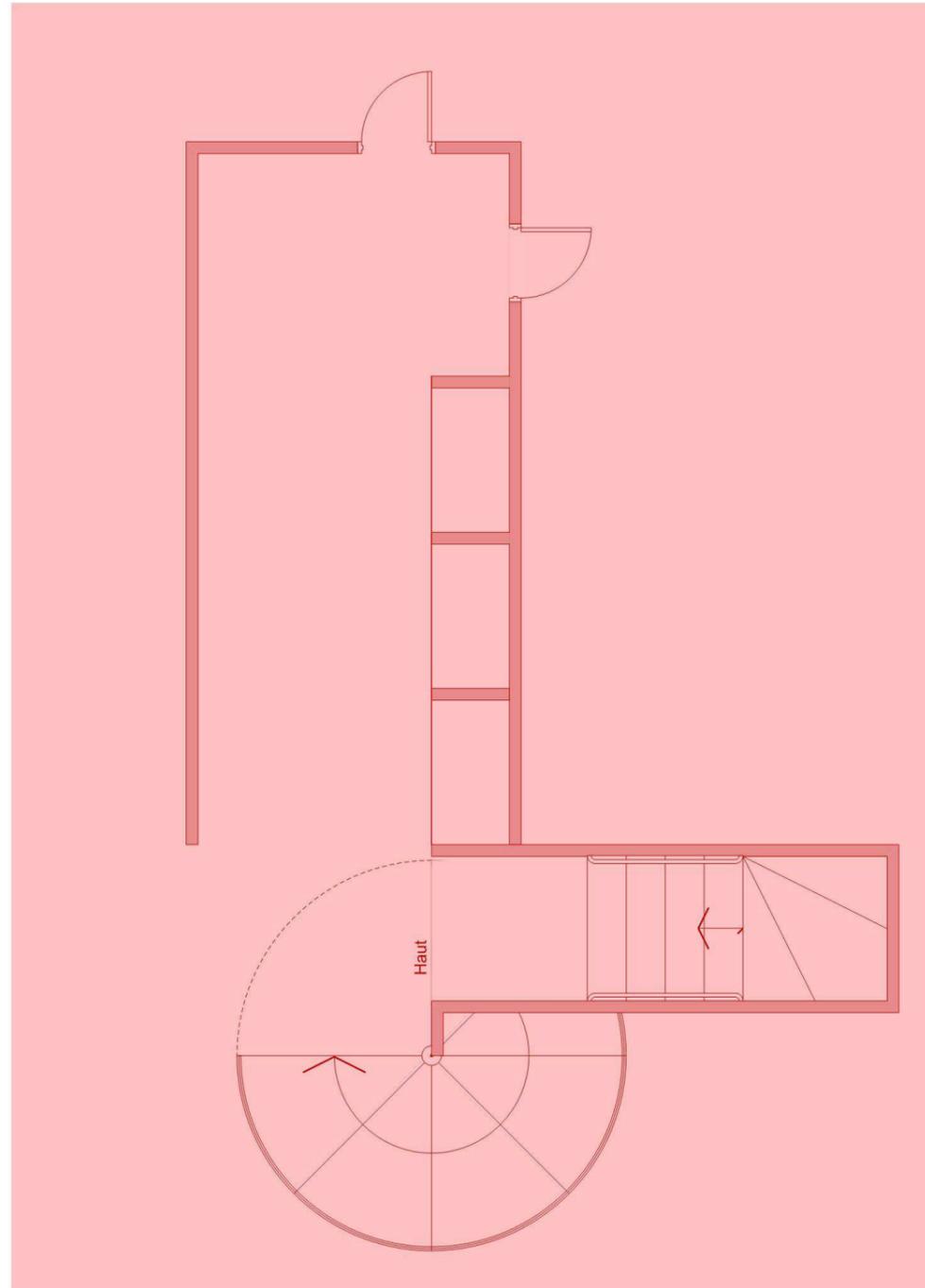
Légende



RDC



R+1



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Date intervention
02/03/2016

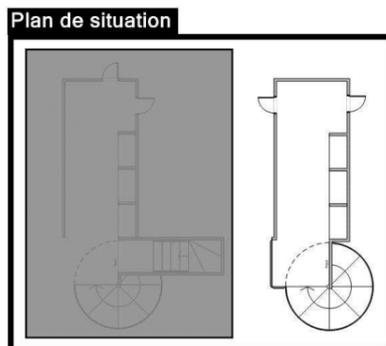
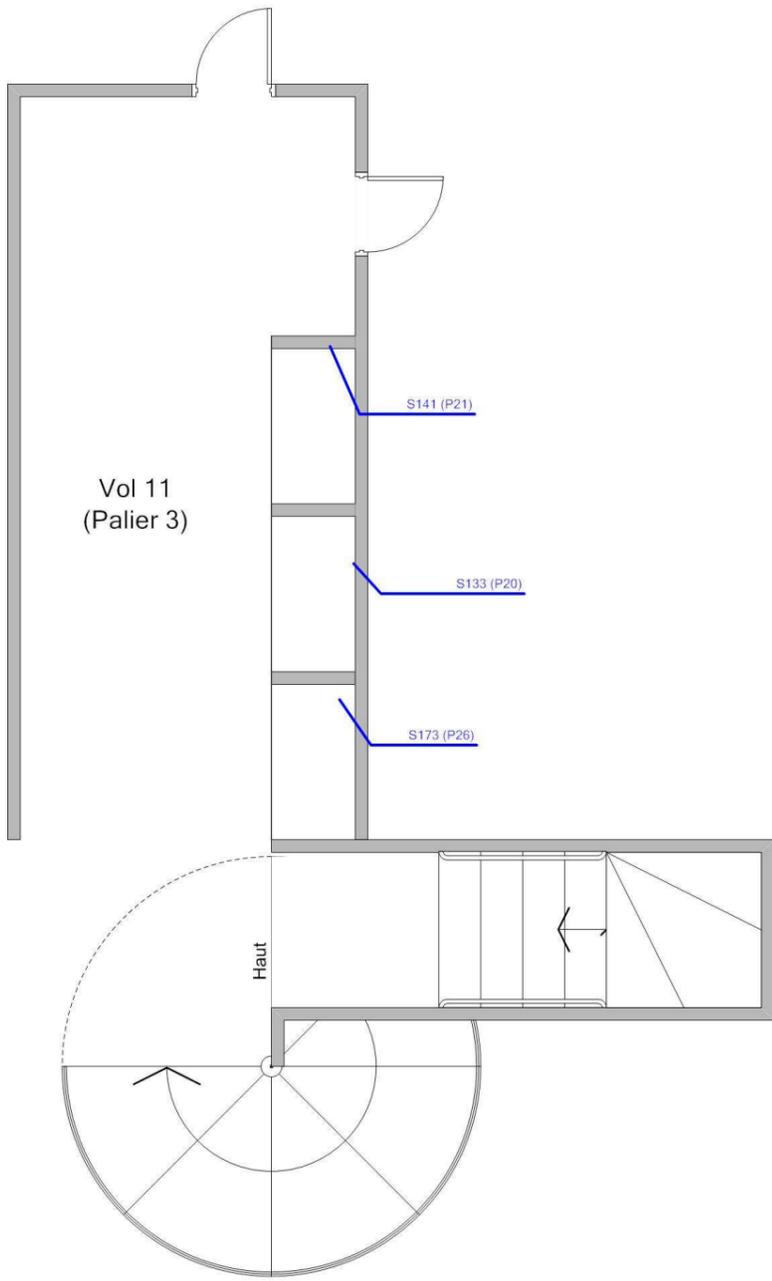
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 16 - RDC - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001402

Légende

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



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

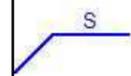
Date intervention
02/03/2016

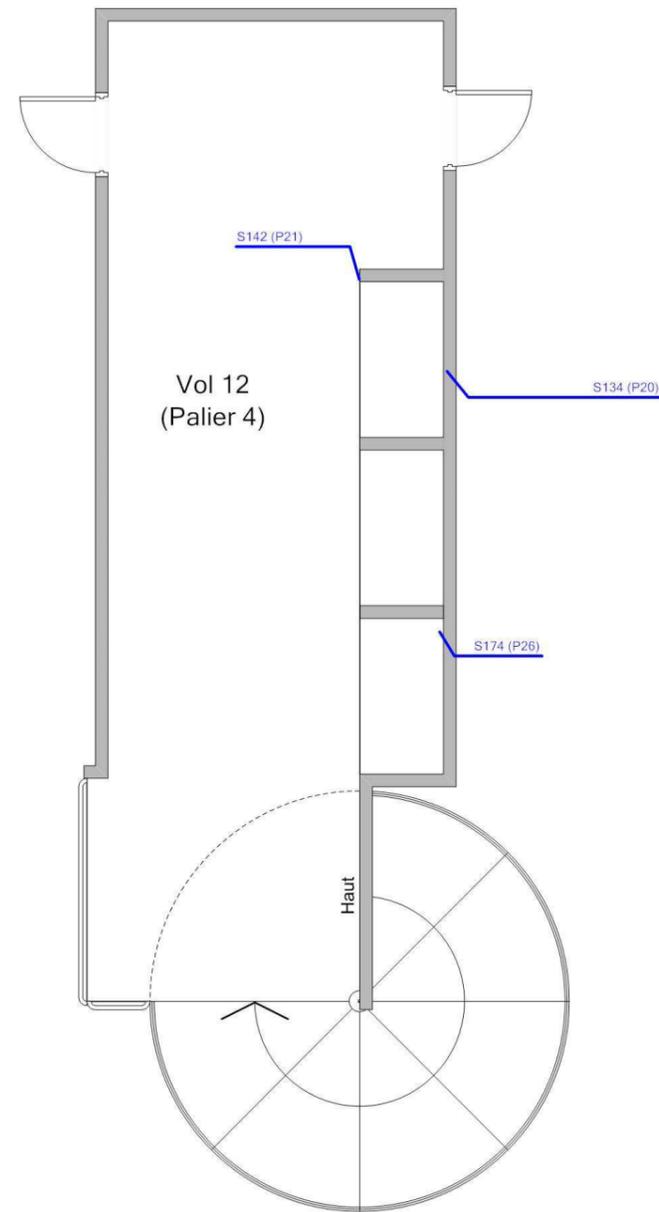
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 16 - R+1 - ACTIONS MENÉES

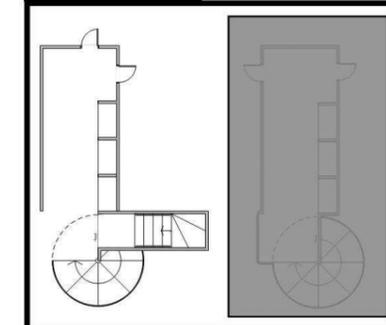
Référence:
002FH001402

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation

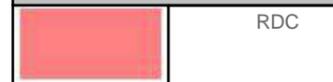


Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
LE PONCEAU 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage	02/03/2016	MERCIER Hugues

CAGE 16 BIS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001402

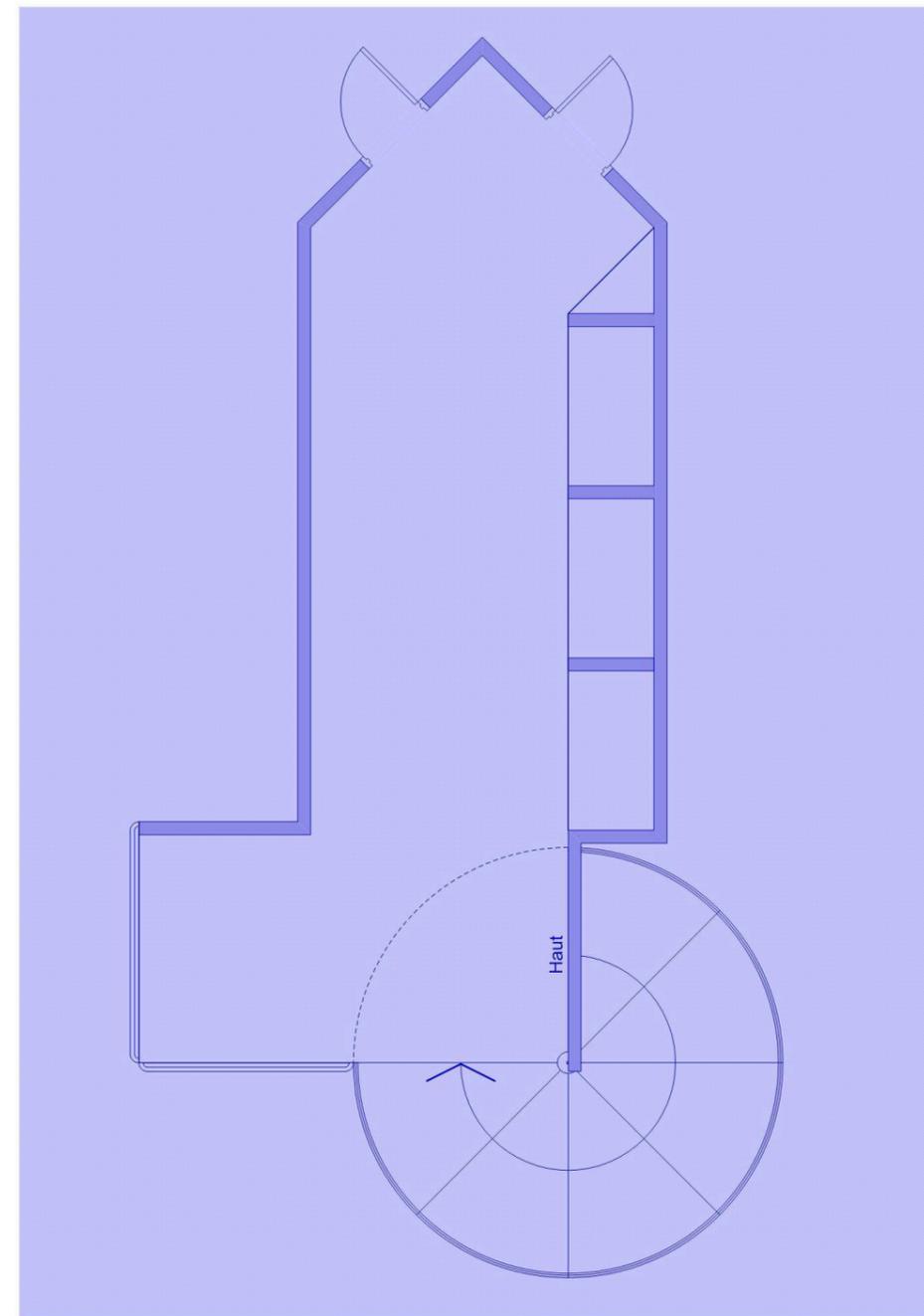
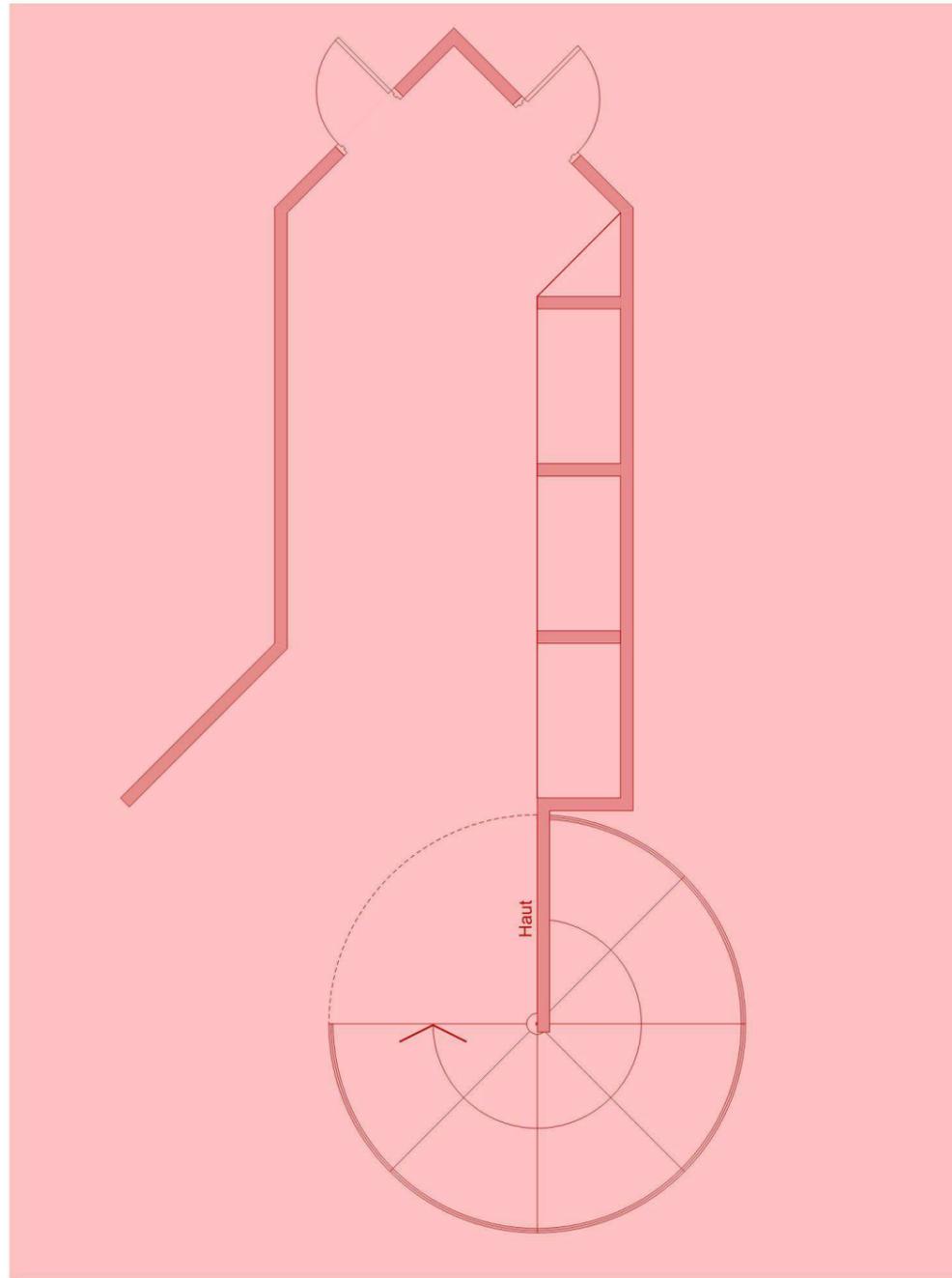
Légende



RDC



R+1



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

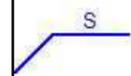
Date intervention
02/03/2016

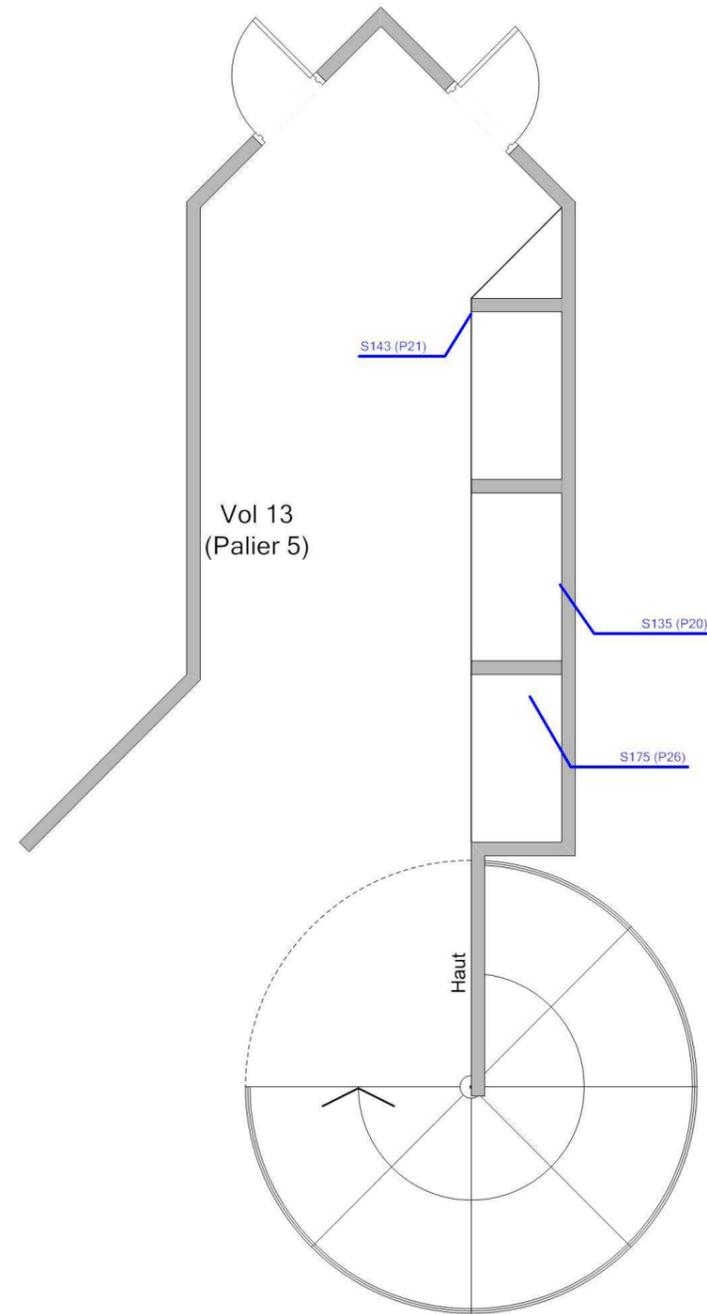
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 16 BIS - RDC - ACTIONS MENÉES

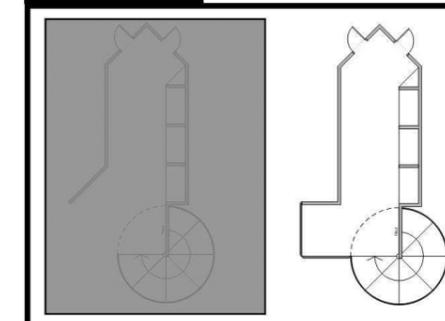
Référence:
002FH001402

Légende

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



Plan de situation



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Date intervention
02/03/2016

Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 18 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001402

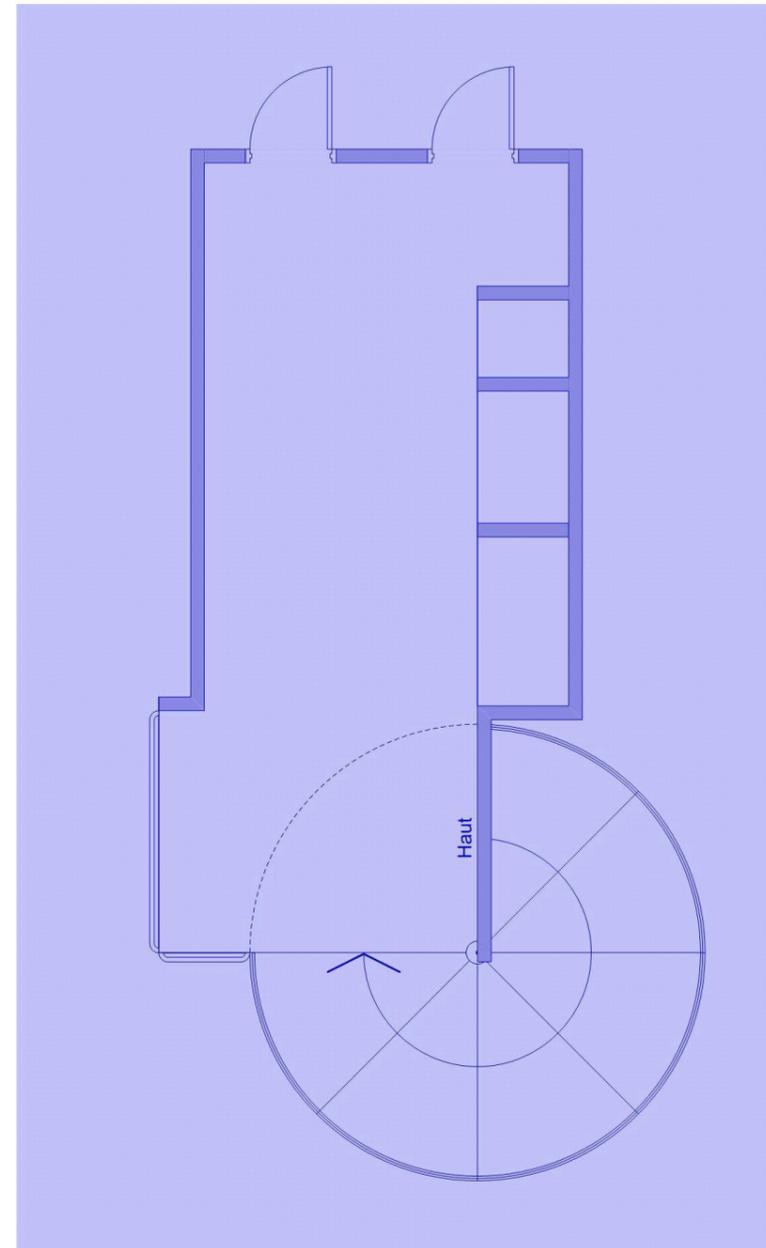
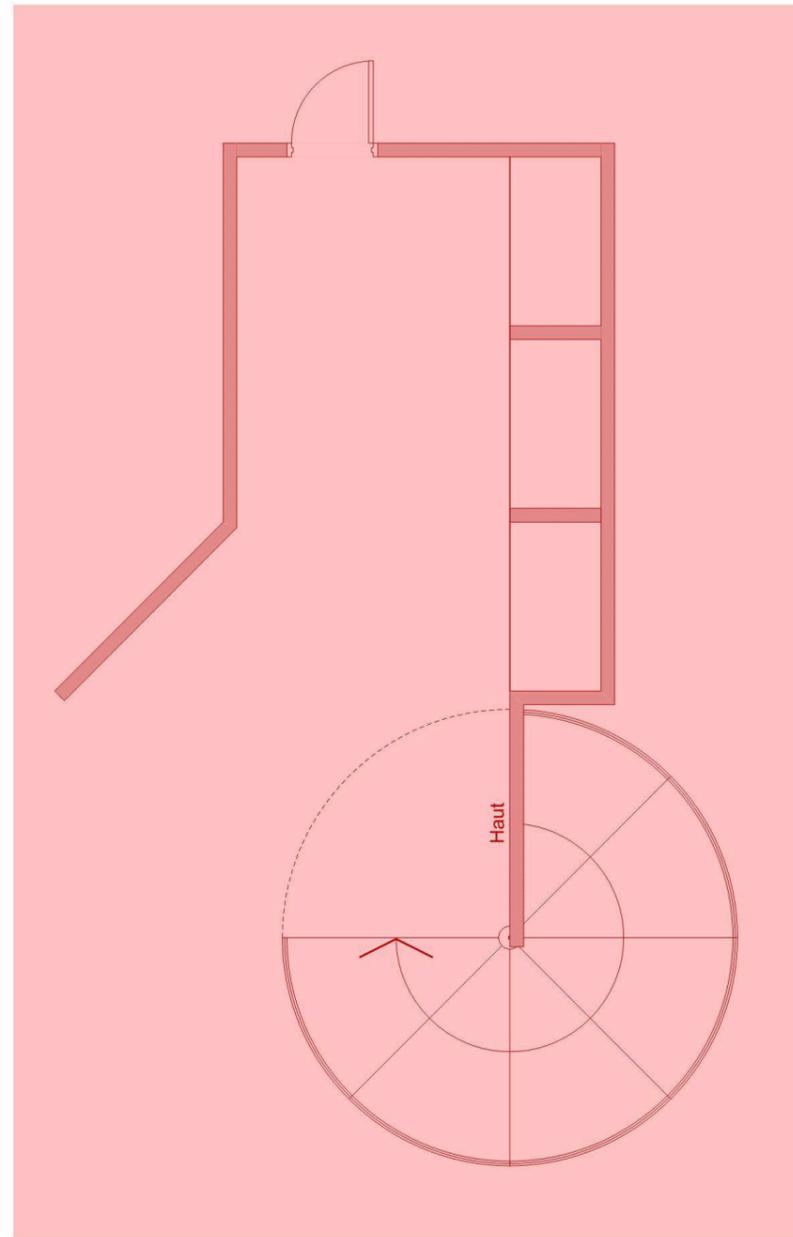
Légende



RDC



R+1



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

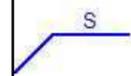
Date intervention
02/03/2016

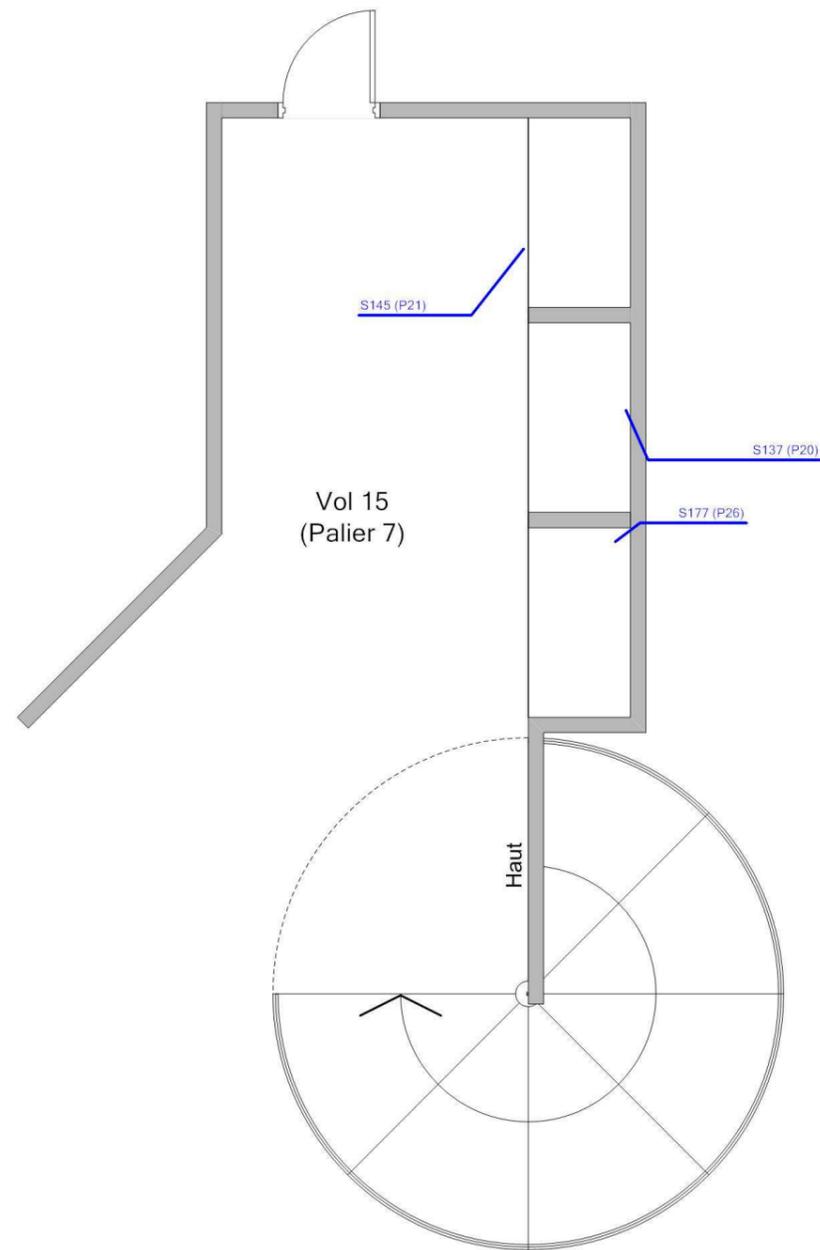
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 18 - RDC - ACTIONS MENÉES

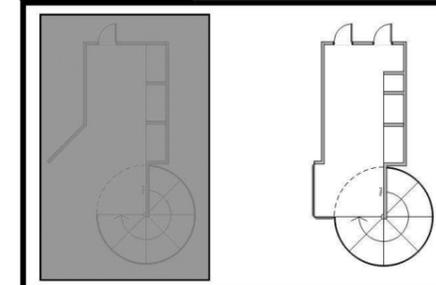
Référence:
002FH001402

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

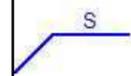
Date intervention
02/03/2016

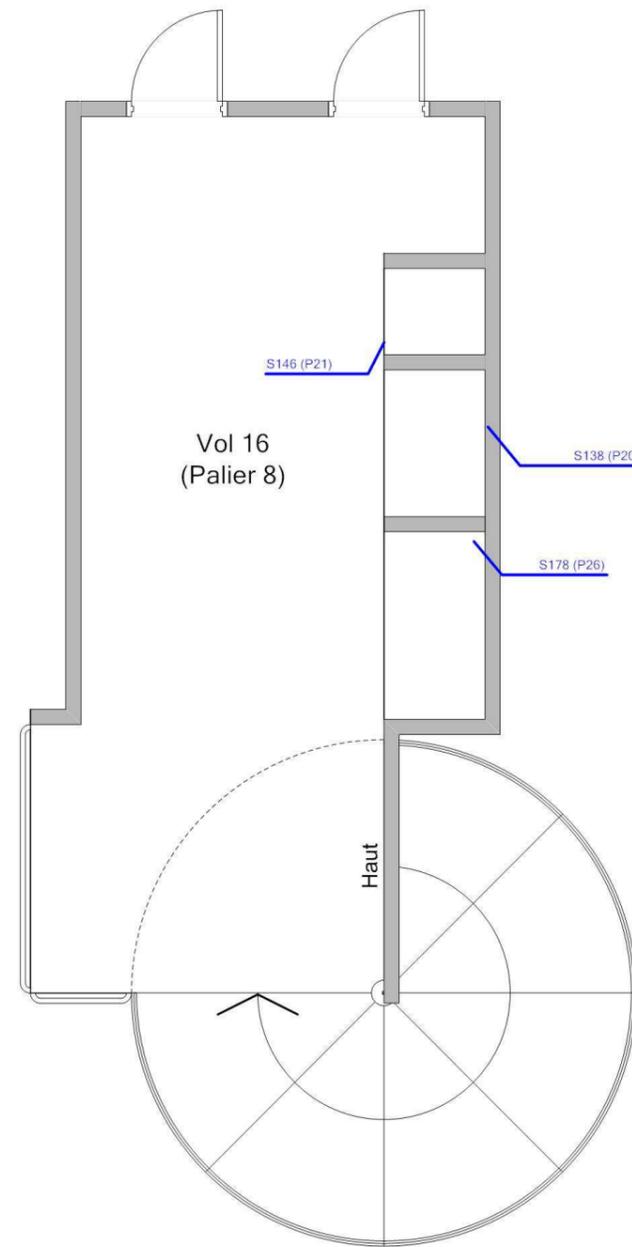
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 18 - R+1 - ACTIONS MENÉES

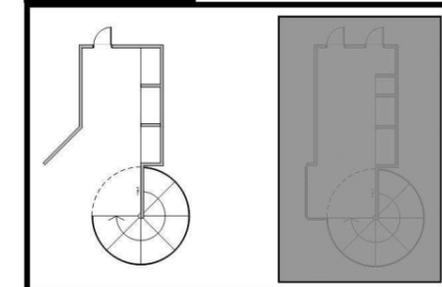
Référence:
002FH001402

Légende

 S Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

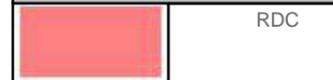
Date intervention
02/03/2016

Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 18 BIS - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002FH001402

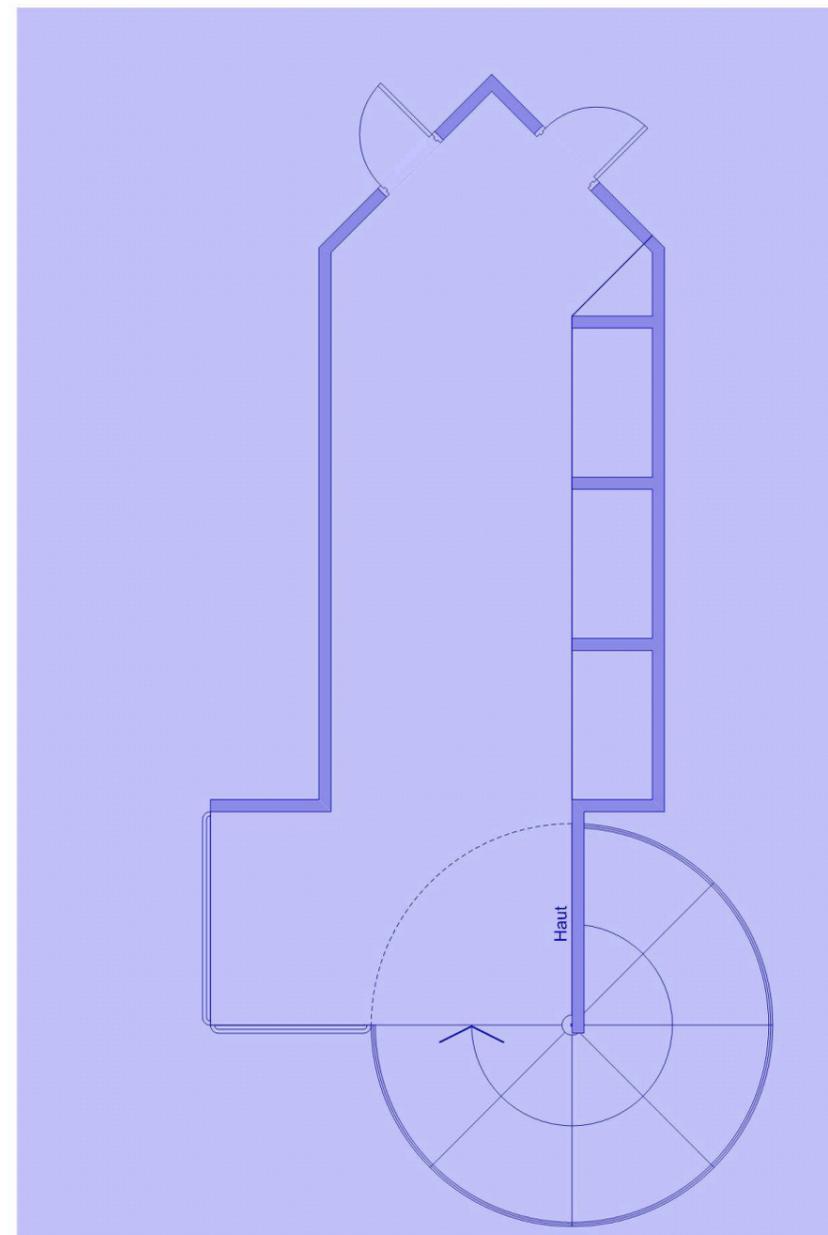
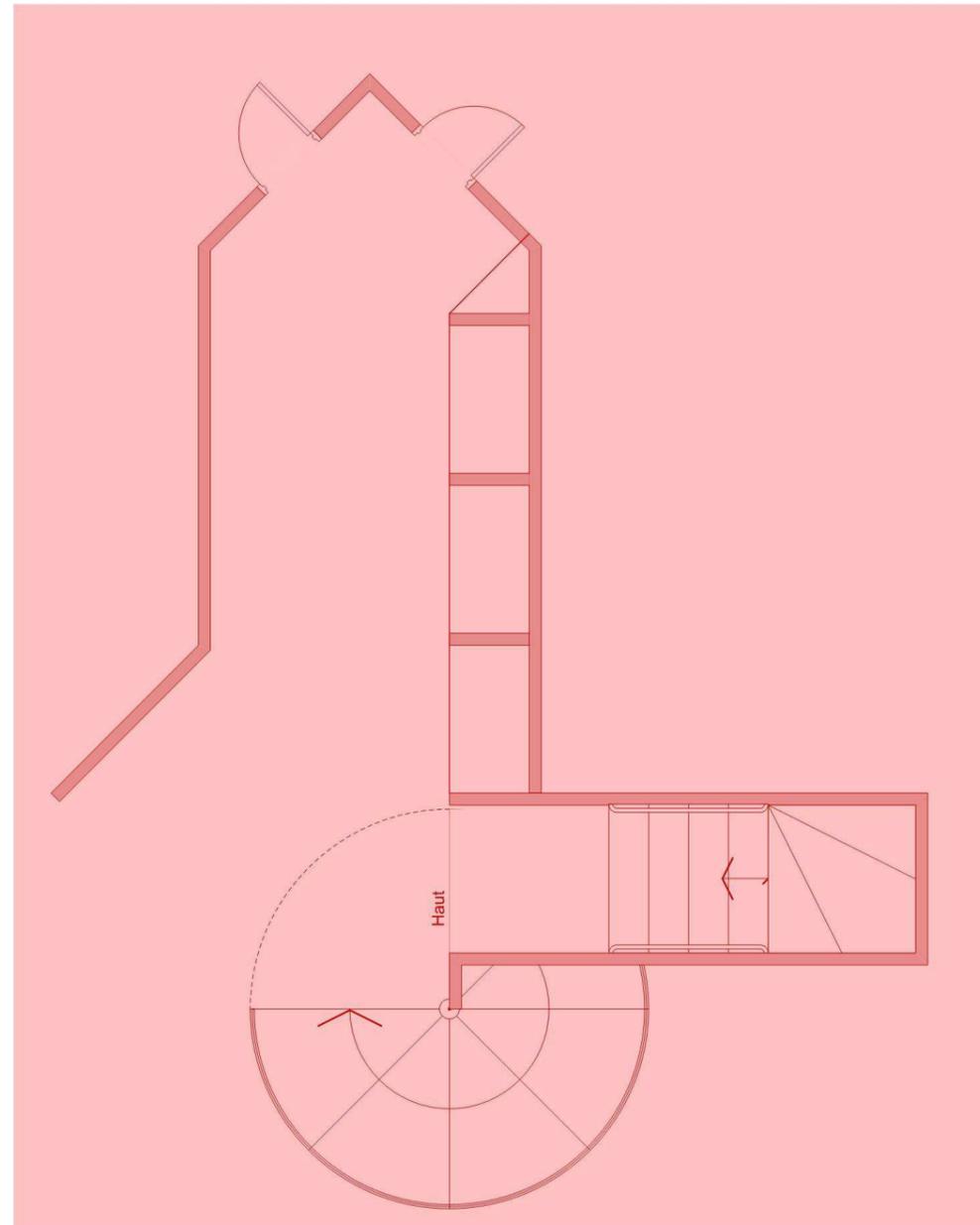
Légende



RDC



R+1



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

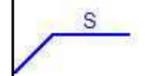
Date intervention
02/03/2016

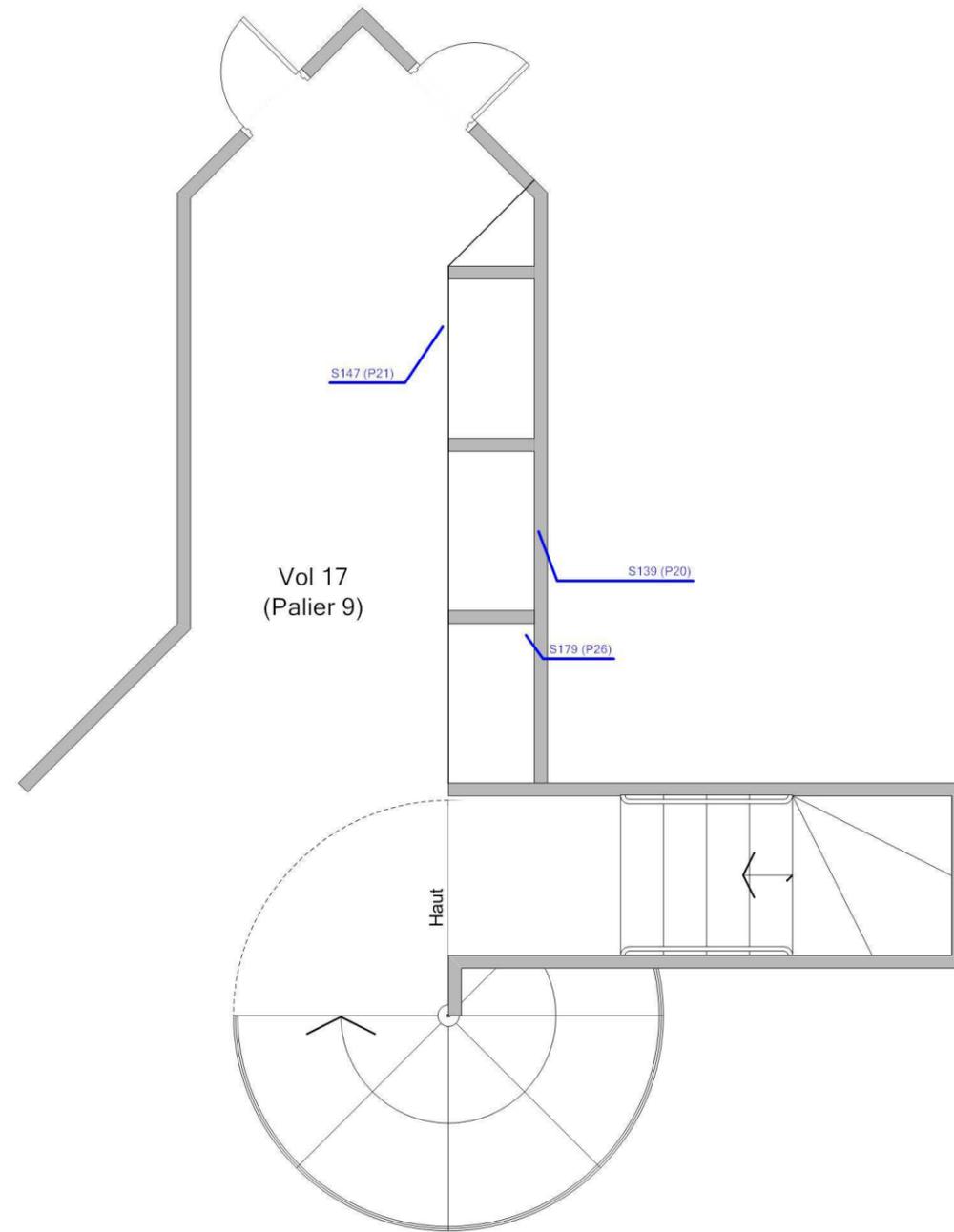
Technicien intervenant
MERCIER Hugues

CAGE 18 BIS - RDC - ACTIONS MENÉES

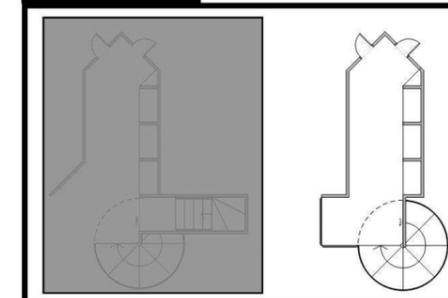
Référence:
002FH001402

Légende

 Localisation d'un sondage négatif



Plan de situation



Adresse du bien
LE PONCEAU
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Date intervention
02/03/2016

Technicien intervenant
MERCIER Hugues

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002FH001402 n°20 - 1 (P20)	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	Prélevement
002FH001402 n°20 - 2 (P20)	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	Prélevement
002FH001402 n°21 - 1 (P21)	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	Prélevement
002FH001402 n°21 - 2 (P21)	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	Prélevement
002FH001402 n°26 - 1 (P26)	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	Prélevement
002FH001402 n°26 - 2 (P26)	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002FH001402 n°1 - 1 (P1)	SOUS-SOL - Vol 7 (Local poubelle)	Prélevement
002FH001402 n°1 - 2 (P1)	SOUS-SOL - Vol 7 (Local poubelle)	Prélevement
002FH001402 n°2 - 1 (P2)	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	Prélevement
002FH001402 n°2 - 2 (P2)	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	Prélevement
002FH001402 n°6 - 1 (P6)	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	Prélevement
002FH001402 n°6 - 2 (P6)	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	Prélevement
002FH001402 n°9 - 1 (P9)	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	Prélevement
002FH001402 n°9 - 2 (P9)	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	Prélevement



002FH001402 n°1 - 1 (P1)



002FH001402 n°1 - 2 (P1)



002FH001402 n°2 - 1 (P2)



002FH001402 n°2 - 2 (P2)



002FH001402 n°6 - 1 (P6)



002FH001402 n°6 - 2 (P6)



002FH001402 n°9 - 1 (P9)



002FH001402 n°9 - 2 (P9)



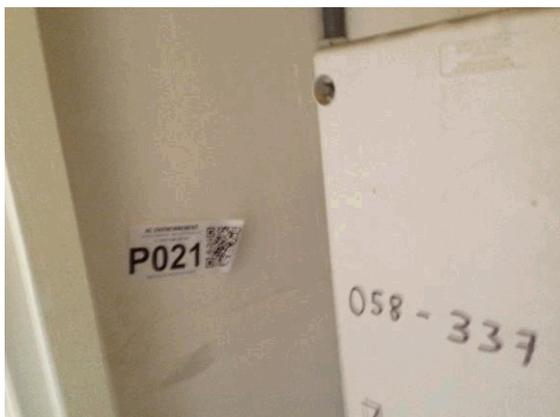
002FH001402 n°20 - 1 (P20)



002FH001402 n°20 - 2 (P20)



002FH001402 n°21 - 1 (P21)



002FH001402 n°21 - 2 (P21)



002FH001402 n°26 - 1 (P26)



002FH001402 n°26 - 2 (P26)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables - -	SOUS-SOL - Vol 7 (Local poubelle)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris compact - sur murs banchés et poutres -	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - scellements mur/poutres -	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - jointure agglos -	SOUS-SOL - Vol 1 (Garage)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable - -	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable - jointures carreaux de platre -	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	
P26	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable - rebouchage passage reseaux -	CAGE 22 - Vol 9 (Palier 1)	

Laboratoire d'analyses

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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33302 EN DATE DU 18/03/2016 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. Hugues MERCIER
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
MesureAmianteAT_fe4a80bb-e33f-4739-9215-f5a6033989
a9

Réf. Client :

Commande	002FH001402
Echantillon	002FH001402001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 7 (Local poubelle)
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-26166
Echantillon	IT141603-33302
Description ITGA	Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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
Flocage blanchâtre pelotonneux avec peinture et poussières inséparables	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33303 EN DATE DU 18/03/2016
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. Hugues MERCIER
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
 MesureAmianteAT_7a0d7cf6-8539-4b05-af05-16f5929fecb
 3

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002FH001402	Commande	IT0716-26166
Echantillon	002FH001402002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Garage)	Echantillon	IT141603-33303
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage	Description ITGA	Enduit gris compact

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 compact	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33307 EN DATE DU 18/03/2016 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. Hugues MERCIER
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
MesureAmianteAT_29abdf64-84d0-4e00-8f69-ca5dd45ce0
08

Réf. Client :

Commande	002FH001402
Echantillon	002FH001402006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Garage)
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-26166
Echantillon	IT141603-33307
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 17/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33310 EN DATE DU 18/03/2016 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. Hugues MERCIER
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
MesureAmianteAT_4b570284-1cd3-4ee2-87ba-4d66a1163
085

Réf. Client :

Commande	002FH001402
Echantillon	002FH001402009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 1 (Garage)
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage

Réf. ITGA :

Commande	IT0716-26166
Echantillon	IT141603-33310
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 des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 17/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33321 EN DATE DU 18/03/2016

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. Hugues MERCIER
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
MesureAmianteAT_86cad047-805f-4c42-91d3-596f83bddd
21

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002FH001402	Commande	IT0716-26166
Echantillon	002FH001402020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (Palier 1)	Echantillon	IT141603-33321
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33322 EN DATE DU 18/03/2016

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. Hugues MERCIER
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
MesureAmianteAT_7e4da4f3-fe6c-46f5-aba2-51ba0b1e58a
e

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002FH001402	Commande	IT0716-26166
Echantillon	002FH001402021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (Palier 1)	Echantillon	IT141603-33322
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.

RAPPORT D'ESSAI N° IT141603-33327 EN DATE DU 18/03/2016

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. Hugues MERCIER
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Reçu au laboratoire le : 10/03/2016
 Analysé à : ITGA Saint-Grégoire K
 MesureAmianteAT_a6260f14-a731-4023-93ae-cdb04ec157
 3e

Réf. Client :

Réf. ITGA :

Commande	002FH001402	Commande	IT0716-26166
Echantillon	002FH001402026 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 9 (Palier 1)	Echantillon	IT141603-33327
Dossier client	_0033200002_ LE PONCEAU - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 5 cages et de 1 étage	Description ITGA	Enduit blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
 - pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération des poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscopie 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 blanchâtre plâtreux en vrac avec peinture inséparable	META le 18/03/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

