

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 :	STE CATHERINE BAT C1
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_0001000002_
Rapport émis le :	06/06/2016
Désignation :	Habitation (Parties communes) - Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Sommaire

Rapport	Annexes
A - Désignation de l'immeuble	Plan de repérage technique 24 pages
B - Propriétaire / Donneur d'ordre	Reportage photographique 6 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 14 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 13 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	

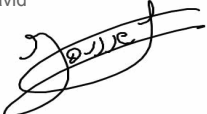

Présence d'amiante Oui

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 :	STE CATHERINE BAT C1 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 :	_0001000002_		
N° de lot :	Non communiqué - Non communiqué	Date commande : 02/05/2016	
Descriptif sommaire :	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	Date repérage : 02/05/2016	
		Représentant du donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT	
Date de construction ou permis de construire :		Rapport émis le : 06/06/2016	
Fonction du bâtiment :	Habitation (Parties communes)		
C Opérateur de repérage		D Personne autorisant l'émission du rapport	
AC Environnement Siret : 441355914 Nom prénom : JOUSSELIN David		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° : CPDI3391 V2 Délivré le 03/04/2015		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
E Liste des locaux visités			
Plan	Volume	Plan	Volume
Sous-sol cage 7 / 11	Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Sous-sol cage 7 / 11	Vol 2 (Sous-sol cage 11)
PC Cage 7	Vol 3 (PC RDC)	PC Cage 7	Vol 4 (local vélo)
PC Cage 7	Vol 6 (PC R+1)	PC Cage 7	Vol 7 (PC R+2)
PC Cage 11	Vol 8 (PC RDC)	PC Cage 11	Vol 9 (local vélo)
PC Cage 11	Vol 11 (PC R+1)	PC Cage 11	Vol 12 (PC R+2)
Combles	Vol 13 (combles)	Toiture / Plan masse	Vol 14 (toiture)
Toiture / Plan masse	Vol 15 (Plan masse)	Combles	Vol 16 (chaufferie)
Façade avant 7	Vol 17 (Façade avant 7)	Façade avant 11	Vol 18 (Façade avant 11)
Pignon droit	Vol 19 (Pignon droit)	Façade arrière	Vol 20 (Façade arrière)
Pignon gauche	Vol 21 (Pignon gauche)		



Conclusions

F Conclusion(s) du rapport de mission

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

Localisation	Matériau	Critère de décision	
		après analyse	sur décision de l'opérateur
Vol 8 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 12 (PC R+2)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 6 (PC R+1)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 7 (PC R+2)	Enduit compact gris + peinture	Positif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Positif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Positif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif sur analyse	
Vol 11 (PC R+1)	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif sur analyse	
Vol 12 (PC R+2)	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif sur analyse	
Vol 6 (PC R+1)	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif sur analyse	
Vol 7 (PC R+2)	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif sur analyse	
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 12 (PC R+2)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 3 (PC RDC)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel
Vol 13 (combles)	Conduit en fibres-ciment		Positif sur jugement personnel



G Commentaire(s) et réserve(s)

Commentaire n°1

Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles. Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction. Réserves sur : Les matériaux présents entre les doublages et la maçonnerie, invisibles sans dépose du doublage. Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués. Les matériaux présents dans les plénums, invisibles sans dépose du faux plafond. Les matériaux présents dans les coffrages verticaux et horizontaux. Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif. Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées...) 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
PC Cage 11 - Vol 10 (Séchoir)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès
Vol 14 (toiture) - Toiture / Plan masse	Moyen investigation non mis a disposition	Eléments ponctuels en toiture Inaccessible sans nacelle
Vol 13 (combles) - Combles	Moyen investigation non mis a disposition	volume sous laine de verre
PC Cage 7 - Vol 5 (Séchoir)	Moyen investigation non mis a disposition	Pas de clef d'accès



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		
Combles												
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S34	Conduit coupé et posé au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC2
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S35						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S36						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S37						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S38	Conduit découpé et posé au sol					Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	AC2
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S39						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27	Réalisation d'un prélèvement	Sur conduit de cheminée	P27	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (combles)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P27	Sur conduit de cheminée	P27	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	



Combles												
Vol 16 (chaufferie)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Calorifugeage	A	P28	Réalisation d'un prélèvement		P28	Matériau fibreux marron avec poussières + toile fibreuse blanche + carton	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 16 (chaufferie)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Flocages	A	P31	Réalisation d'un prélèvement	gris	P31	Matériau cotonneux blanc	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S41						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S42						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S43						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Vol 13 (combles)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S44						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Néant												
Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant	Néant
PC Cage 11												
Vol 12 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Joint d'assemblage des parpaings	P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Sous face escalier brut (enduit débulage)	P6	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P10	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gratté gris dans gaine technique	P10	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	



PC Cage 11

Vol 8 (PC RDC) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P10 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit gratté gris dans gaine technique	P10	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P14	Réalisation d'un prélèvement	Mur Porteur (enduit plateau + peinture goutté bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateau + peinture goutté bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 11 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S20 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateau + peinture goutté bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 12 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S21 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateau + peinture goutté bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P15	Réalisation d'un prélèvement	Doublage au dessus des portes	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 8 (PC RDC)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	P21	Réalisation d'un prélèvement	Plafond rampant + droit	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (local vélo) - Vol 11 (PC R+1) - Vol 12 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S8 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Plafond rampant + droit	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 9 (local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P22	Réalisation d'un prélèvement	Taloché (Ensemble des murs du local vélo)	P22	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 8 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	P23	Réalisation d'un prélèvement	Enduit sur garde corps escalier	P23	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 11 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S10 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit sur garde corps escalier	P23	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 12 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S11 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit sur garde corps escalier	P23	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse	EP



PC Cage 11												
Vol 12 (PC R+2)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S39						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
PC Cage 7												
Vol 3 (PC RDC) - Vol 7 (PC R+2) - Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S78 - S79 - S80	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Enduit gratté gris dans gaine technique	P10	Enduit beige en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S84 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S85 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S86 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateux + peinture gouttelé bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S87 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Doublage au dessus des portes	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 3 (PC RDC) - Vol 4 (local vélo) - Vol 6 (PC R+1) - Vol 7 (PC R+2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre	B	S98 - S99 - S100 - S101	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Plafond rampant + droit	P21	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 4 (local vélo)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S102	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22	Taloché (Ensemble des murs du local vélo)	P22	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 3 (PC RDC)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S110 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit sur garde corps escalier	P23	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 6 (PC R+1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S111 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit sur garde corps escalier	P23	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse	EP
Vol 7 (PC R+2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S112 (P23)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Enduit sur garde corps escalier	P23	Enduit compact gris + peintures multiples	Positif	Présence sur analyse	EP



PC Cage 7												
Vol 3 (PC RDC)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit air	Conduit en fibres-ciment	B	S41						Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage	EP
Sous-sol cage 7 / 11												
Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des parpaings	P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11) - Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P1 - S58	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Joint d'assemblage des parpaings	P1	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P2	Réalisation d'un prélèvement	Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux)	P2	Enduit compact gris + matériau beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	S59	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux)	P2	Enduit compact gris + matériau beige	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P5	Réalisation d'un prélèvement	Bande autour des portes	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11) - Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment	B	P5 - S71	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Bande autour des portes	P5	Enduit compact gris	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	P6	Réalisation d'un prélèvement	Sous face escalier brut (enduit débulage)	P6	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 1 (Sous-sol cage 7)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment	B	S72	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Sous face escalier brut (enduit débulage)	P6	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse	
Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	B	S6 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Mur Porteur (enduit plateau + peinture gouttelé bleu)	P14	Enduit compact gris + peinture	Positif	Présence sur analyse	EP



N Obligation(s) réglementaire(s) du propriétaire

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

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

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

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

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

Produits de la liste B :

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

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

Score AC1 : Cette action corrective consiste à :

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

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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



O Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

1. Informations Générales

a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

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

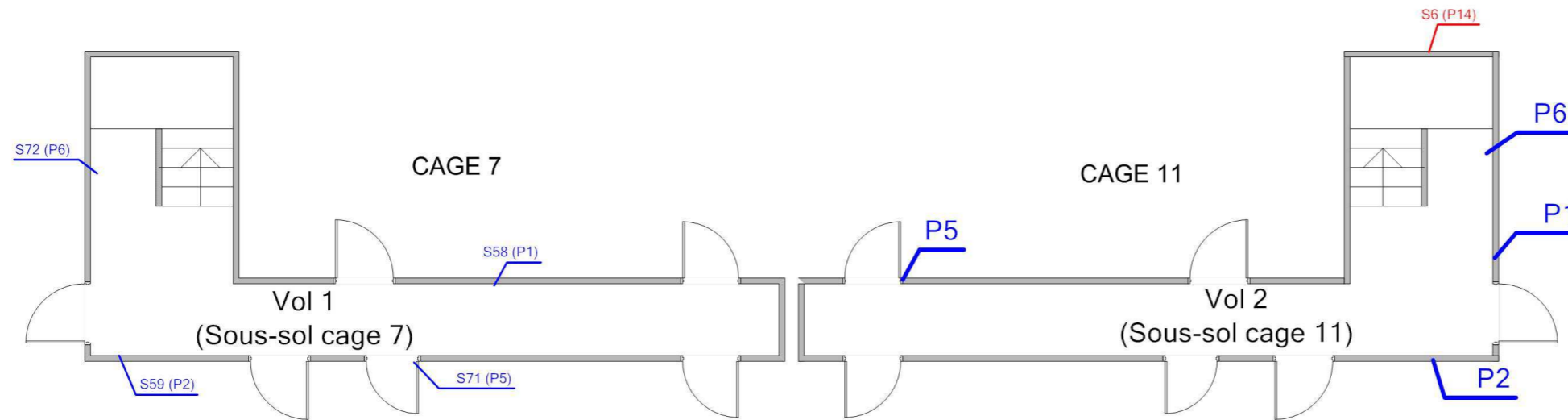
Ref.	Plans	Titre du plan
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - Plan de repérage - Actions menées
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - Plan de prélèvements
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - MPCA Toutes catégories confondues
	Sous-sol cage 7 / 11	Sous-sol cage 7 / 11 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 7	PC Cage 7 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 7	PC Cage 7 - Plan de prélèvements
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 7	PC Cage 7 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	PC Cage 11	PC Cage 11 - Plan de repérage - Actions menées
	PC Cage 11	PC Cage 11 - Plan de prélèvements
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Toutes catégories confondues
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	PC Cage 11	PC Cage 11 - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Combles	Combles - Plan de repérage - Actions menées
	Combles	Combles - MPCA Toutes catégories confondues
	Combles	Combles - MPCA Conduits, canalisations et équipements
	Toiture / Plan masse	Toiture / Plan masse - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant 7	Façade avant 7 - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant 11	Façade avant 11 - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon droit	Pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Pignon gauche	Pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000940

Légende

	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

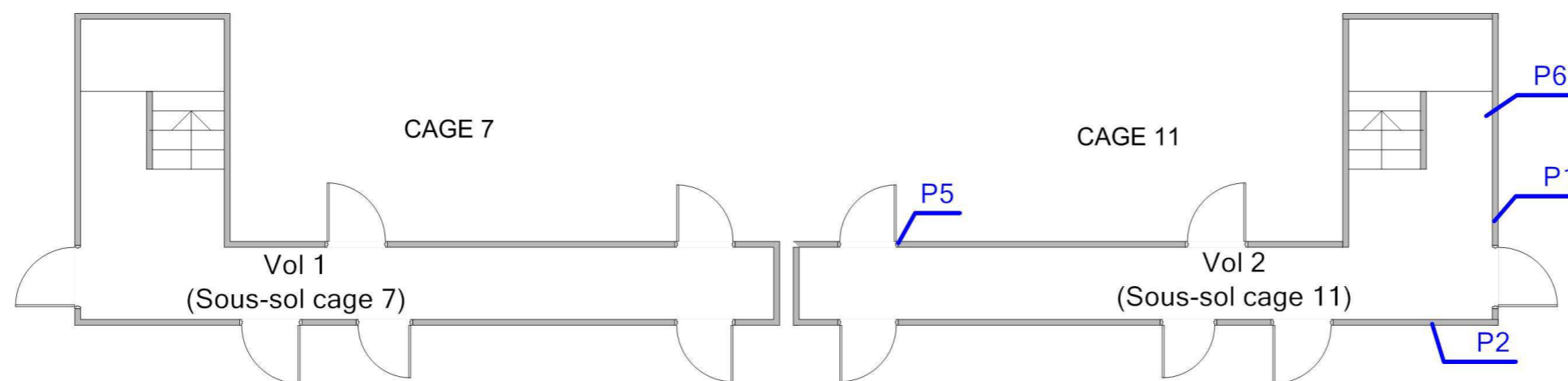
Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages


Date intervention
02/05/2016

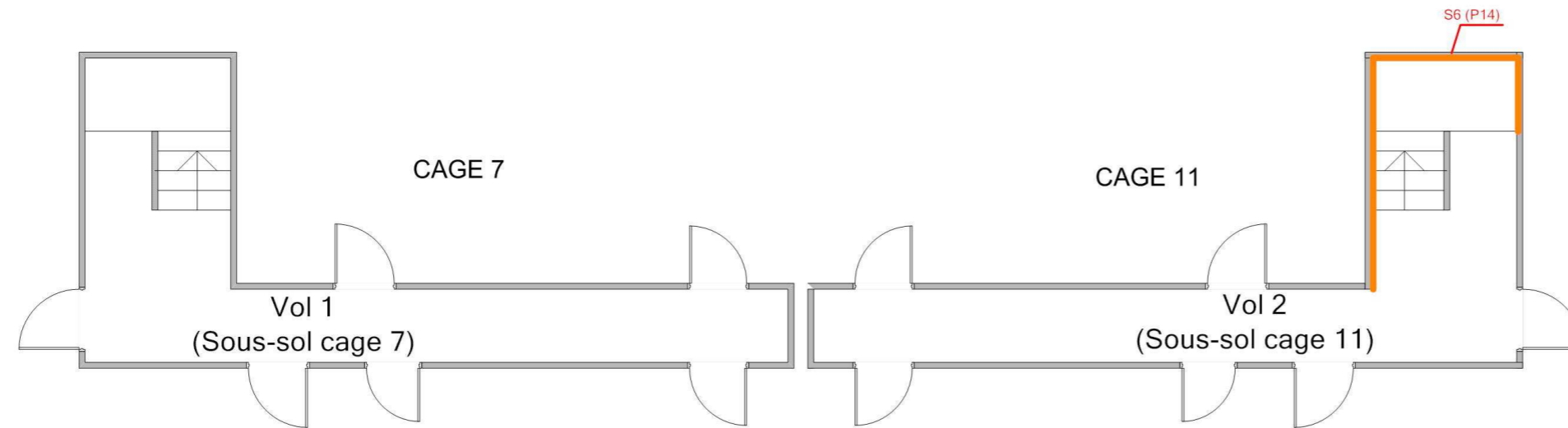
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940

Légende

 P14 : Enduit compact gris / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages


Date intervention
02/05/2016

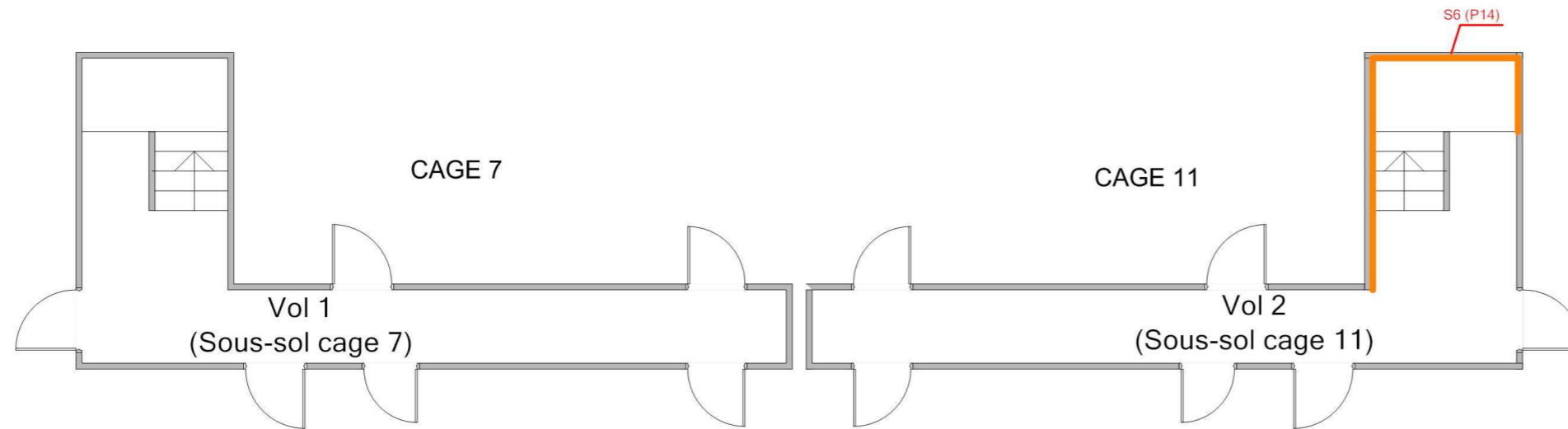
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

SOUS-SOL CAGE 7 / 11 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000940

Légende

 P14 : Enduit compact gris / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

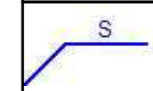
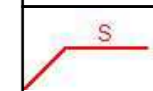

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

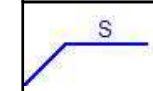
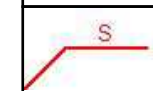

PC CAGE 7 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000940

Légende

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



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



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940



Légende

	S41: Conduit en fibres-ciment
	P14: Enduit compact gris / Peinture
	P23: Enduit compact gris / Peintures multiples
	P15: Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000940



Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P23 : Enduit compact gris / Peintures multiples
	P15 : Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 7 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



S41: Conduit en fibres-
ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

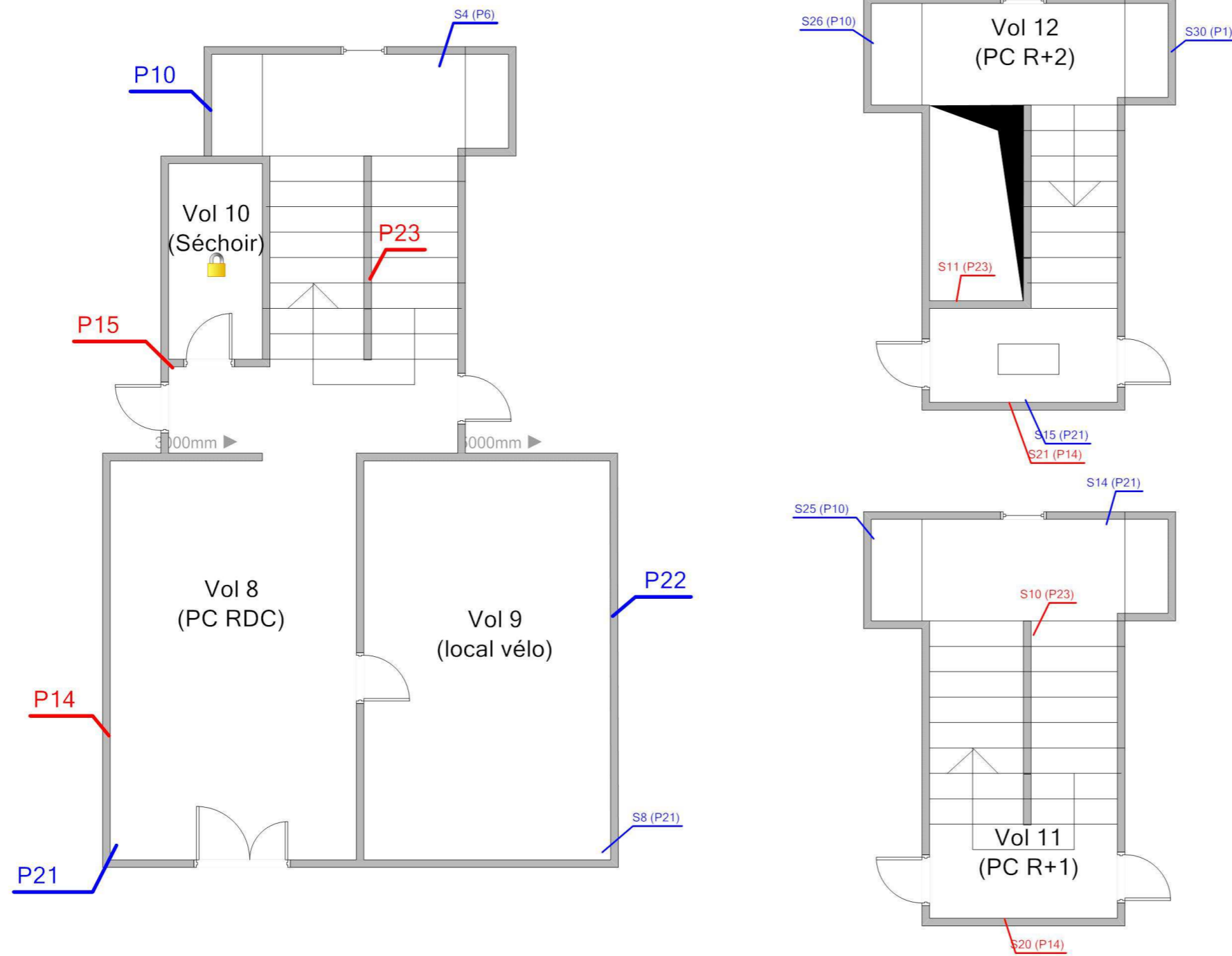
Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000940



Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT C1 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	02/05/2016	JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016





Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940



Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P23 : Enduit compact gris / Peintures multiples
	S39: Conduit en fibres-ciment
	P15 : Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000940



Légende

	P14 : Enduit compact gris / Peinture
	P23 : Enduit compact gris / Peintures multiples
	P15 : Enduit plâtreux / Peinture



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016


Technicien intervenant
JOUSSELIN David

PC CAGE 11 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000940



Légende

 S39: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

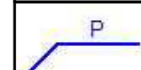
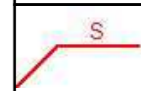
Date intervention
02/05/2016

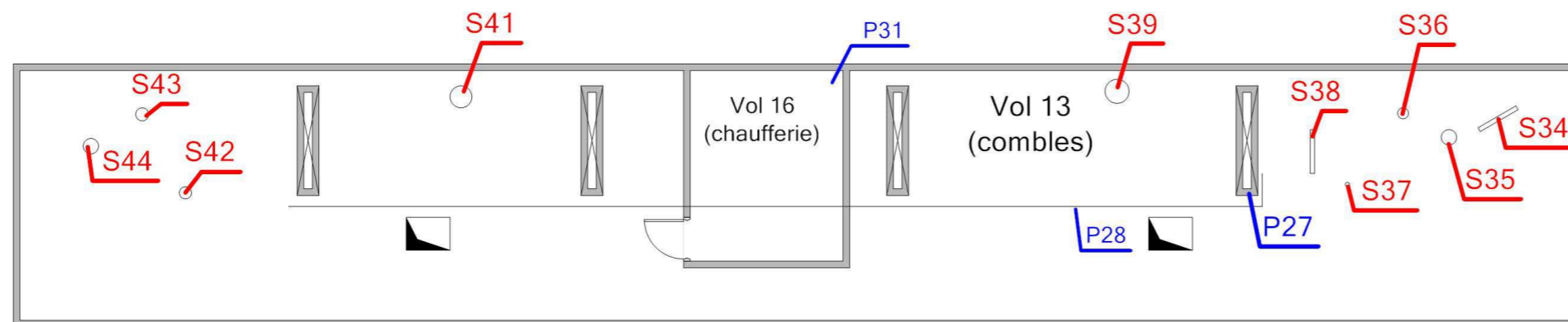
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD000940

Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'un sondage positif



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

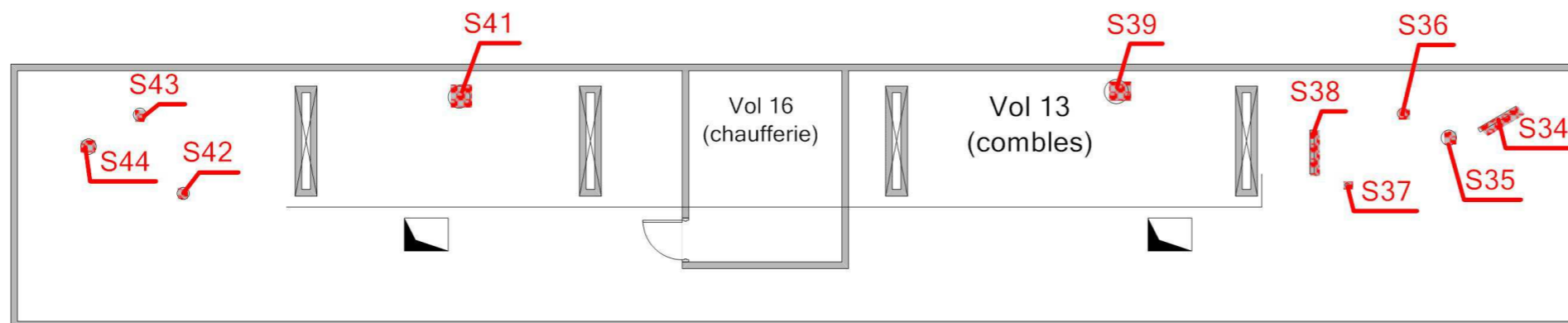
Date intervention
02/05/2016











Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD000940

Légende



	S41: Conduit en fibres-ciment
	S38: Conduit en fibres-ciment
	S37: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S36: Conduit en fibres-ciment
	S42: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment
	S39: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

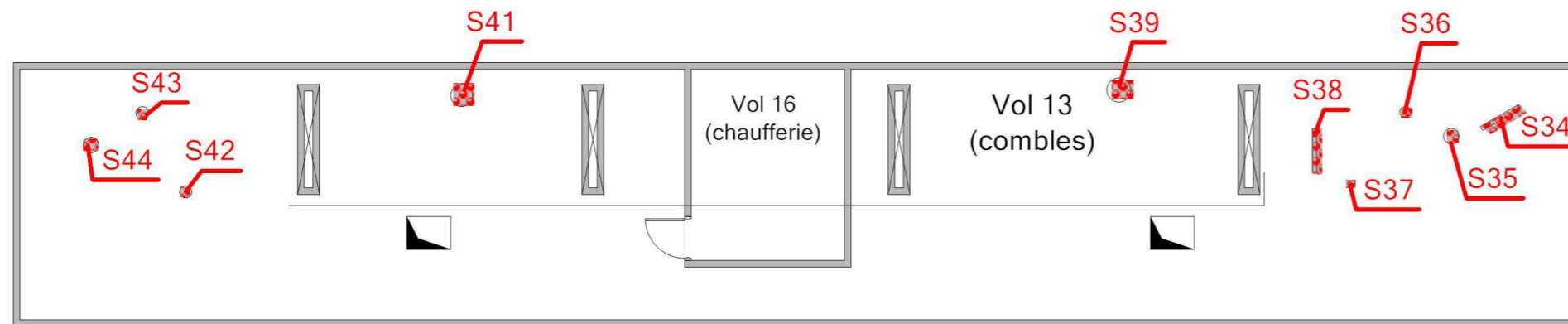
Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

COMBLES - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:
002HD000940

Légende



	S41: Conduit en fibres-ciment
	S38: Conduit en fibres-ciment
	S37: Conduit en fibres-ciment
	S35: Conduit en fibres-ciment
	S34: Conduit en fibres-ciment
	S44: Conduit en fibres-ciment
	S36: Conduit en fibres-ciment
	S42: Conduit en fibres-ciment
	S43: Conduit en fibres-ciment
	S39: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
STE CATHERINE BAT C1
53000 LAVAL

Désignation
Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages

Date intervention
02/05/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

Légende



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
STE CATHERINE BAT C1 53000 LAVAL	Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages	02/05/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°27 - 1 (P27)	Combles - Vol 13 (combles)	Prélevement
002HD000940 n°28 - 1 (P28)	Combles - Vol 16 (chaufferie)	Prélevement
002HD000940 n°31 - 1 (P31)	Combles - Vol 16 (chaufferie)	Prélevement
S34 - 1 (S34)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S35 - 1 (S35)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S36 - 1 (S36)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S37 - 1 (S37)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S38 - 1 (S38)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S39 - 1 (S39)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S41 - 1 (S41)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S42 - 1 (S42)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S43 - 1 (S43)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S44 - 1 (S44)	Combles - Vol 13 (combles)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°10 - 2 (P10)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°10 - 1 (P10)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°14 - 2 (P14)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°14 - 1 (P14)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°15 - 2 (P15)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°15 - 1 (P15)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°21 - 2 (P21)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°21 - 1 (P21)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°22 - 2 (P22)	PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo)	Prélevement
002HD000940 n°22 - 1 (P22)	PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo)	Prélevement
002HD000940 n°23 - 1 (P23)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement
002HD000940 n°23 - 2 (P23)	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	Prélevement

Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°1 - 1 (P1)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement
002HD000940 n°1 - 2 (P1)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement
002HD000940 n°2 - 1 (P2)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement



Référence	Localisation	Action
002HD000940 n°2 - 2 (P2)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement
002HD000940 n°5 - 2 (P5)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement
002HD000940 n°5 - 1 (P5)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement
002HD000940 n°6 - 2 (P6)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement
002HD000940 n°6 - 1 (P6)	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	Prélevement



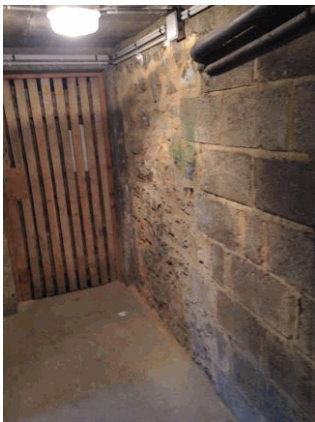
002HD000940 n°1 - 1 (P1)



002HD000940 n°1 - 2 (P1)



002HD000940 n°2 - 1 (P2)



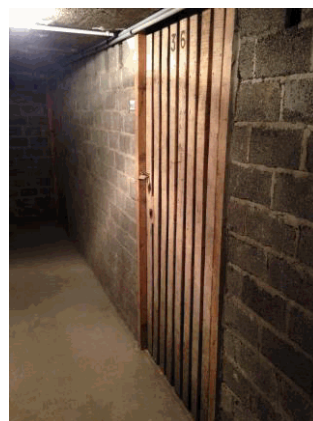
002HD000940 n°2 - 2 (P2)



002HD000940 n°5 - 2 (P5)



002HD000940 n°5 - 1 (P5)



002HD000940 n°6 - 2 (P6)



002HD000940 n°6 - 1 (P6)



002HD000940 n°10 - 2 (P10)



002HD000940 n°10 - 1 (P10)



002HD000940 n°14 - 2 (P14)



002HD000940 n°14 - 1 (P14)



002HD000940 n°15 - 2 (P15)



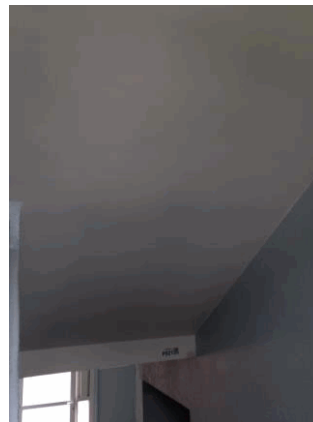
002HD000940 n°15 - 1 (P15)



002HD000940 n°21 - 2 (P21)



002HD000940 n°21 - 1 (P21)



002HD000940 n°22 - 2 (P22)



002HD000940 n°22 - 1 (P22)



002HD000940 n°23 - 1 (P23)



002HD000940 n°23 - 2 (P23)



002HD000940 n°27 - 1 (P27)



002HD000940 n°28 - 1 (P28)



002HD000940 n°31 - 1 (P31)



S34 - 1 (S34)



S35 - 1 (S35)



S36 - 1 (S36)



S37 - 1 (S37)



S38 - 1 (S38)



S39 - 1 (S39)



S41 - 1 (S41)



S42 - 1 (S42)



S43 - 1 (S43)



S44 - 1 (S44)



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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Enduit compact gris + peinture
Réf mesure :	P14	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 8 (PC RDC), Vol 11 (PC R+1), Vol 12 (PC R+2), Vol 2 (Sous-sol cage 11), Vol 3 (PC RDC), Vol 6 (PC R+1), Vol 7 (PC R+2)
Batiment :			

Protection physique	Etat de dégradation	Etendue de la dégradation	Risque de dégradation lié à l'environnement du materiau	Résultat	
Protection physique étanche				EP	
Protection physique non étanche ou absence de protection physique	Matériau non dégradé		Risque de dégradation faible ou à terme	EP	
			Risque de dégradation rapide	AC1	
			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 :	002HD000940	Matériau :	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture
Réf mesure :	P15	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 8 (PC RDC), Vol 3 (PC RDC)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Enduit compact gris + peintures multiples
Réf mesure :	P23	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 8 (PC RDC), Vol 11 (PC R+1), Vol 12 (PC R+2), Vol 3 (PC RDC), Vol 6 (PC R+1), Vol 7 (PC R+2)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S34	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Action corrective de second niveau
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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.

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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S35	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Action corrective de second niveau
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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 ;

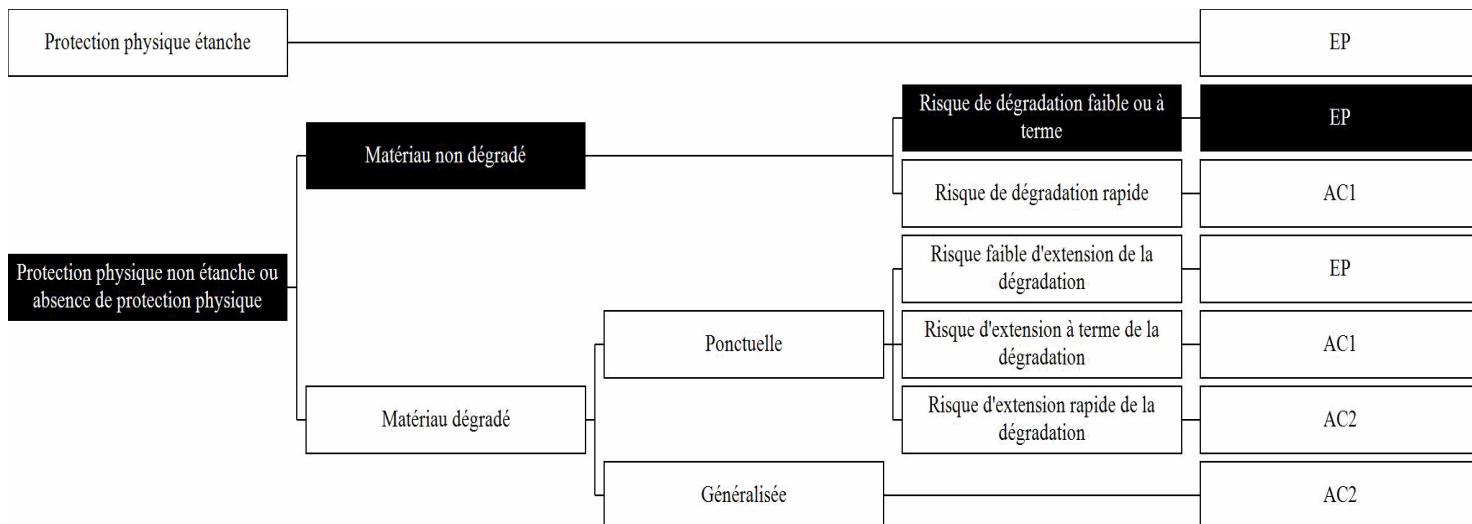
c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;

d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S35	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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



Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S36	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S37	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S38	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Action corrective de second niveau
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

Score AC2 : Cette action corrective consiste à :

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.

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

Réf commande :	002HD000940	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S39	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles), Vol 12 (PC R+2)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S41	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles), Vol 3 (PC RDC)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S42	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Matériau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S43	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



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

Réf commande :	002HD000940	Materiau :	Conduit en fibres-ciment
Réf mesure :	S44	Destination du local :	
Date évaluation :	02/05/2016	Local ou zone homogène :	Vol 13 (combles)
Batiment :			

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

Résultat :	Evaluation périodique
Commentaire :	

Rappel des recommandations au propriétaire :

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

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



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Joint d'assemblage des parpaings -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + matériau beige - Joint d'assemblage des pierres (enduit sableux) -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris - Bande autour des portes -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peinture - Sous face escalier brut (enduit débulage) -	Sous-sol cage 7 / 11 - Vol 2 (Sous-sol cage 11)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac hétérogène - Enduit gratté gris dans gaine technique -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - Mur Porteur (enduit lisse + peinture goutté bleu) -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Doublage au dessus des portes -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - Plafond rampant + droit -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P22	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac - Taloché (Ensemble des murs du local vélo) -	PC Cage 11 - Vol 9 (local vélo)	
P23	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peintures multiples - Enduit sur garde corps escalier -	PC Cage 11 - Vol 8 (PC RDC)	
P27	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac hétérogène - Sur conduit de cheminée -	Combles - Vol 13 (combles)	
P28	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Matériau fibreux marron avec poussières + toile fibreuse blanche + carton - -	Combles - Vol 16 (chaufferie)	
P31	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau cotonneux blanc - gris -	Combles - Vol 16 (chaufferie)	

Laboratoire d'analyses

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



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3422 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3422
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_7be4d63f-42d6-487f-a3a4-53ef9ebd00
7a

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3423 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3423
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_f1f5ae62-9cd6-40c5-bcee-e9885de479
35

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris / Matériau beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + matériau beige	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3426 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3426
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_5a8519a2-d5aa-44f2-a556-83d1301062
6d

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_000100002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3427 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3427
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_91ab4cd3-fc65-451d-809c-45247bbf35
31

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 2 (Sous-sol cage 11)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3431 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3431
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_65513fa8-2931-4fe6-89cf-0157f5f7d1
97

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit beige 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 beige en vrac hétérogène	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3440 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3440
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_1a7ee423-79a7-4fbc-a13e-1c41734b57
13

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peinture	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3441 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3441
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_f4ca090c-dcd7-4ae9-80ed-83ed59fa57e
e

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC 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	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3447 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3447
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_a81a03e9-1f62-4fbf-9bc1-f46fa2de597
4

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3448 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3448
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_3eb71adc-53f0-4891-9905-32f710bd9e
67

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940022 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 9 (local vélo)
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 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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° IT071606-3449 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3449
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_1e7414f6-a7ee-4081-9da8-e2393b58ff
52

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940023 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (PC RDC)
Description ITGA	Enduit compact gris / 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 + peintures multiples	META le 06/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Trémolite	1

Validé par : Bastien PORRES - 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° IT071606-3453 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3453
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_35c80312-a311-4357-a045-3ff6f04e4b
0b

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940027 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 13 (combles)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-3454 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3454
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_7972ef44-969a-4547-bd94-5ddc1427a
158

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_000100002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940028 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau / Calorifugeage / Vol 16 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau fibreux marron avec poussières / Toile fibreuse blanche / Carton

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau fibreux marron avec poussières + toile fibreuse blanche + carton	META le 06/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Bastien PORRES - 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° IT071606-3458 EN DATE DU 06/06/2016 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 : IT0716-50119
Echantillon ITGA : IT071606-3458
Reçu au laboratoire le : 10/05/2016
MesureAmianteAT_72d88123-51ab-4e39-be54-27560ec10
2a9

Réf. Client :

Commande	002HD000940
Dossier client	_0001000002_ STE CATHERINE BAT C1 - 53000 LAVAL Bâtiment composé de 2 cages et de 2 étages
Echantillon	002HD000940031 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Flocages / Vol 16 (chaufferie)
Description ITGA	Matériau cotonneux blanc

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 ménanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau cotonneux blanc	MOLP le 04/06/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Bastien PORRES - Analyste