

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00054000010000200013_
Date du repérage :	18/07/2017
Désignation :	Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00054000010000200013_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage		
Date de construction :			



C Opérateur de repérage		D
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) SEVEN Jérôme D.JOUSSELIN (0 800 400 100) 18/07/2017	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020 Nom : MORA Denis Date du rapport : 02/08/2017 A Riorges, le 02/08/2017  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria - Numéro attestation : CPDI 4455 Délivré le : 28/06/2017		

E Pièces visitées
Liste des locaux visités :
<p>Appartement n°13 - Vol 1 (Entrée) Appartement n°13 - Vol 3 (Séjour) Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 1) Appartement n°13 - Vol 7 (Débaras) Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)</p>
<p>Appartement n°13 - Vol 2 (Chambre 2) Appartement n°13 - Vol 4 (Loggia) Appartement n°13 - Vol 6 (W.C) Appartement n°13 - Vol 8 (SDB)</p>

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le logement.

G Périmètre du bâtiment concerné	H Objectif de la mission
Ensemble du logement (garage et balcon non compris)	Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°13	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Loggia) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (Débaras) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Cuisine)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°13	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Loggia) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (Débaras) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Cuisine)	
Façades	Appartement n°13	Vol 4 (Loggia)	
Revêtement de sol	Appartement n°13	Vol 4 (Loggia) - Vol 7 (Débaras)	
Conduits, canalisations et équipements	Appartement n°13	Vol 6 (W.C) - Vol 8 (SDB)	
Revêtement de mur	Appartement n°13	Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	

K Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Aucun(s)



L Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Aucune(s)

M Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons

- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.

- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques

- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.

- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.

- La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Matériau	Justification
Vol 9 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Loggia)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Débarras)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (SDB)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 8 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 6 (W.C)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 8 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2

Q Réserves / Commentaires



Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 54 :

Matériaux amiantés :

- 2 colle de faïence sur les 12 prélevées dans les cuisines est amianté sur les 12 prélevées
- 1 colle de carrelage (posé par un locataire voir référence 002VW000002)
- conduit en fibre ciment dans les WC et SDB des logements
- Commentaire n°1 : Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les prélèvements et sondages pour ce diagnostic ont été réalisés dans les angles des pièces afin de ne pas détériorer les revêtements de sols neufs mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des nouveaux revêtements de sols

Commentaire n°2 : Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

- Les balcons considérer comme non visités.
- Les garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.
- Les matériaux invisibles derrière les doublages.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Equipements divers et accessoires



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 6 (W.C)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Appartement n°13	Vol 8 (SDB)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°1 - 1	P1	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 8 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 4 (Loggia)	Murs	Complexe étanchéité	S19			S19 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°10 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT 002VW000002

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 8 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 8 (SDB) - Vol 6 (W.C) - Vol 9 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P3 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VW000004 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°4 - 1	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine) - Vol 6 (W.C) - Vol 8 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P4 - S20 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VW000004 n°4 - 1	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 5 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	S7 - S8 - S12 - P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VW000004 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 5 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°7 - 1	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier peint en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002VW000004 n°7 - 1	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier peint en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 7 (Débaras)	Murs et cloisons	Enduit ciment gratté débarras	S16			S16 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°17 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002VW000003



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 5 (Chambre 1)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S18			S18 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°12 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002VW000003
Appartement n°13	Vol 6 (W.C)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	S18			S18 - 1				Négatif sur document Prélèvement n°12 du dossier AC-ENVIRONNEMENT 002VW000003
Appartement n°13	Vol 4 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur loggia	P12	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°12 - 1	P12	Enduit beige + peinture + matériau gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 4 (Loggia)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Parois verticales intérieures et enduits

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 7 (Débarras)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 8 (SDB)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 3 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 2 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Plafond et faux-plafonds

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 6 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces humides)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°5 - 1	P5	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture + toile fibreuse blanche	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces humides)	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VW000004 n°5 - 1	P5	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture + toile fibreuse blanche	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit ciment (Plafond pièces sèches)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°8 - 1	P8	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 5 (Chambre 1) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Chambre 2)	Plafonds	Enduit ciment (Plafond pièces sèches)	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VW000004 n°8 - 1	P8	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 7 (Débarras)	Plafonds	Enduit ciment dalle béton brut)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°10 - 1	P10	Enduit beige + peinture + matériau gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 4 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment dalle béton brut)	S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002VW000004 n°10 - 1	P10	Enduit beige + peinture + matériau gris	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de mur

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°2 - 1	P2	Colle beige + couche plâtrée blanche + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°9 - 1	P9	Colle beige + couche plâtrée blanche + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 4 (Loggia)	Revêtement de sol	Chape maigre avec peinture grise	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°11 - 1	P11	Matériau gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 7 (Débarras)	Revêtement de sol	Dalles semies durs beiges avec colle jaune	P13	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°13 - 1	P13	Dalles semies durs beiges avec colle jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 7 (Débarras)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	P14	Réalisation d'un prélèvement		002VW000004 n°14 - 1	P14	Ragréage gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°13	Vol 5 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

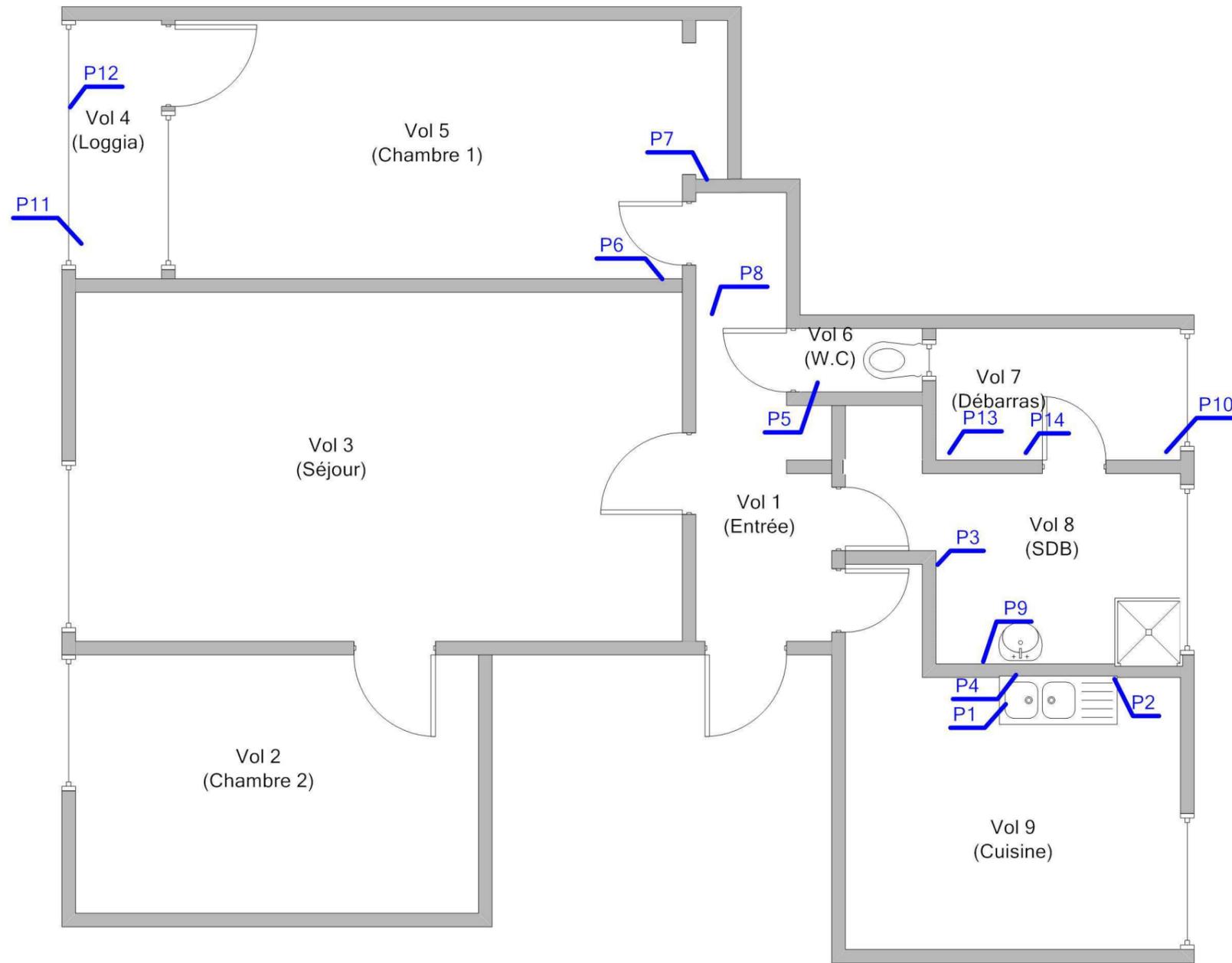
Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°13	Appartement n°13 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°13	Appartement n°13 - Plan de prélèvements
	Appartement n°13	Appartement n°13 - MPCA Toutes catégories confondues



APPARTEMENT N°13 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002VW000004

Légende



Adresse du bien
16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE
53000 LAVAL

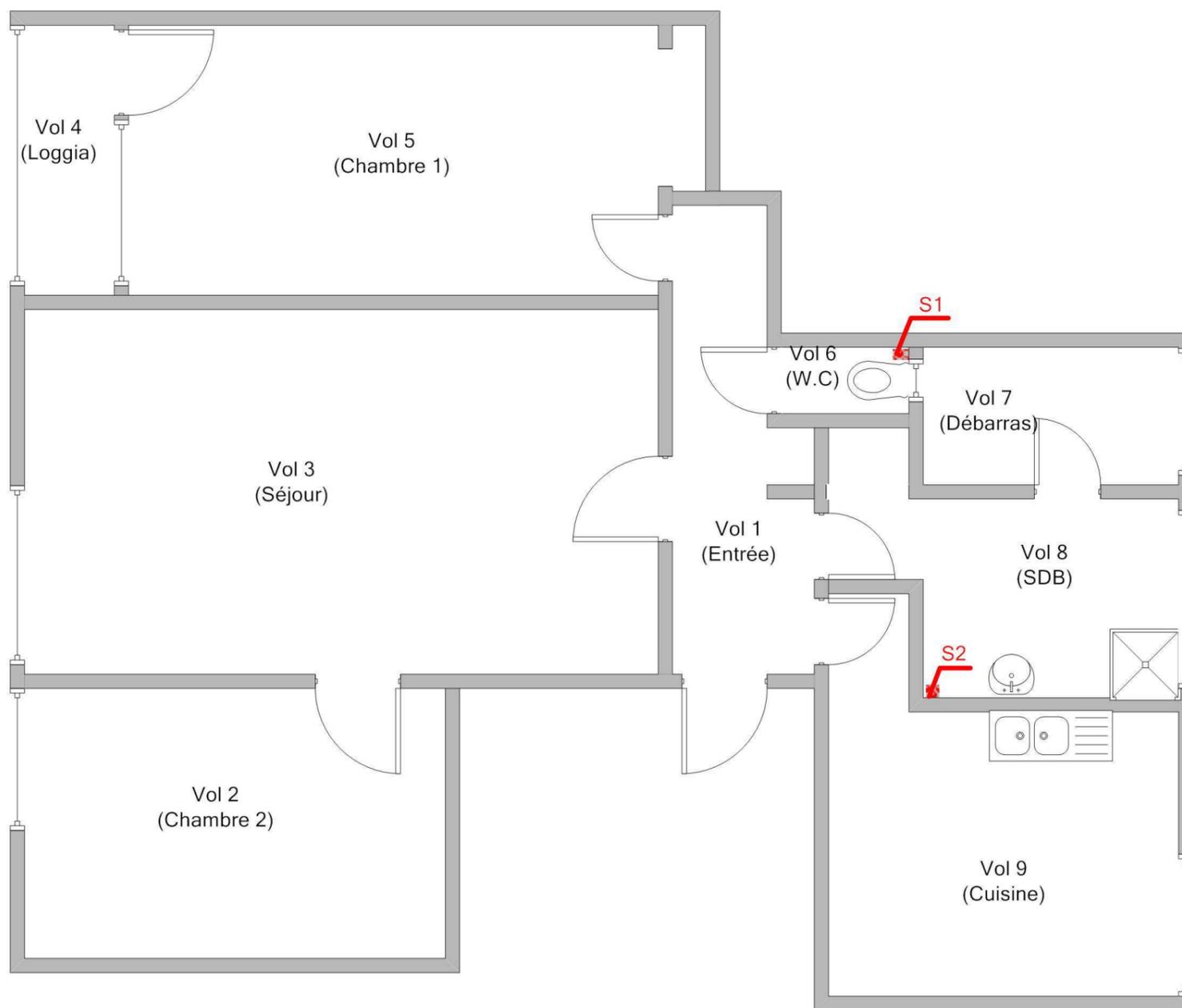
Désignation
Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage

Date intervention
18/07/2017

Technicien intervenant
SEVEN Jérèmy

APPARTEMENT N°13 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002VW000004



Légende

	S1: Conduit en fibres-ciment
	S2: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage

Date intervention
18/07/2017

Technicien intervenant
SEVEN Jérèmy

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VW000004 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000004 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000004 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°13 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000004 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000004 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°13 - Vol 6 (W.C)	Prélevement négatif
002VW000004 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VW000004 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VW000004 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°13 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VW000004 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°13 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000004 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	Prélevement négatif
002VW000004 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°13 - Vol 4 (Loggia)	Prélevement négatif
002VW000004 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°13 - Vol 4 (Loggia)	Prélevement négatif
002VW000004 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	Prélevement négatif
002VW000004 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	Prélevement négatif
	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	I1
	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	I2
	Appartement n°13 - Vol 1 (Entrée)	I3
S1 - 1 (A1)	Appartement n°13 - Vol 6 (W.C)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Appartement n°13 - Vol 8 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S16 - 1 (A16)	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	Absence sur présentation de documents
S18 - 1 (A18)	Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 1)	Absence sur présentation de documents
S19 - 1 (A19)	Appartement n°13 - Vol 4 (Loggia)	Absence sur présentation de documents

002VW000004 n°1 - 1 (P1)



002VW000004 n°2 - 1 (P2)



002VW000004 n°3 - 1 (P3)



002VW000004 n°4 - 1 (P4)



002VW000004 n°5 - 1 (P5)



002VW000004 n°6 - 1 (P6)



002VW000004 n°7 - 1 (P7)



002VW000004 n°8 - 1 (P8)



002VW000004 n°9 - 1 (P9)



002VW000004 n°10 - 1 (P10)



002VW000004 n°11 - 1 (P11)



002VW000004 n°12 - 1 (P12)



002VW000004 n°13 - 1 (P13)



I1 - 1



I3 - 1



002VW000004 n°14 - 1 (P14)



I2 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



S16 - 1 (A16)



S18 - 1 (A18)



S19 - 1 (A19)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtréuse blanche + peintures multiples - -	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac + peintures multiples - -	Appartement n°13 - Vol 8 (SDB)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 9 (Cuisine)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture + toile fibreuse blanche - -	Appartement n°13 - Vol 6 (W.C)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac + peintures multiples - -	Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 1)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac + peinture non séparable + papier peint en faible quantité - -	Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 1)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 1 (Entrée)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtréuse blanche + peintures multiples - -	Appartement n°13 - Vol 8 (SDB)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit beige + peinture + matériau gris - -	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris + peinture non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 4 (Loggia)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige + peinture + matériau gris hétérogène non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 4 (Loggia)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles semies durs beiges avec colle jaune - -	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris hétérogène - -	Appartement n°13 - Vol 7 (Débarras)	



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

Accréditation n° 1-5967



Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73083 EN DATE DU 02/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT0717-73083 Réf. Commande Client : 002VW000004
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

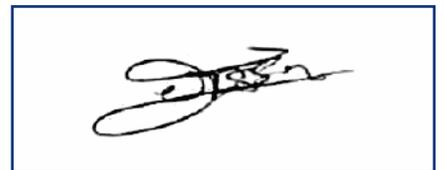
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- ou
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT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

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

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00054000010000200013_ 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000004001 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 9 (Cuisine)				Réf échantillon ITGA : IT071707-51591 Description ITGA : Tampon bitumineux noir
▶ Tampon bitumineux noir	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00054000010000200013_ 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000004002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 9 (Cuisine)				Réf échantillon ITGA : IT071707-51592 Description ITGA : Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peintures multiples / Carrelage
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche + peintures multiples	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73083 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00054000010000200013_ 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000004003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides) / Vol 8 (SDB)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51593 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00054000010000200013_ 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000004004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Porteur pièces humides) / Vol 9 (Cuisine)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51594 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00054000010000200013_ 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000004005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre (Plafond pièces humides) / Vol 6 (W.C)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51595 Description ITGA : Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture / Toile fibreuse blanche		
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture + toile fibreuse blanche	META	1	02/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00054000010000200013_ 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000004006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Porteur pièces sèches) / Vol 5 (Chambre 1)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51596 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -

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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73083 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51597 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004007 / Parois verticales Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Papier peint intérieures et enduits / Murs et cloisons / en faible quantité Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches) / Vol 5 (Chambre 1)</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier peint en faible quantité	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51598 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004008 / Plafond et faux-plafonds / Description ITGA : Enduit gris en vrac / Peintures multiples Plafonds / Enduit ciment (Plafond pièces sèches) / Vol 1 (Entrée)</p>				
▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51599 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004009 / Revêtement de mur / Description ITGA : Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peintures Revêtement de mur / Colle de carrelage multiples / Carrelage (faïence sdb) / Vol 8 (SDB)</p>				
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche + peintures multiples Carrelage	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
	---			Non analysé
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51600 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004010 / Plafond et faux-plafonds / Description ITGA : Enduit beige / Peinture / Matériau gris Plafonds / Enduit ciment dalle béton brut) / Vol 7 (Débarras)</p>				
▶ Enduit beige + peinture + matériau gris	META	1	02/08/2017	Amiante non détecté / -

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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73083 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51601 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre avec peinture grise / Vol 4 (Loggia)</p>				
▶ Matériau gris + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51602 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteur loggia / Vol 4 (Loggia)</p>				
▶ Enduit beige + peinture + matériau gris hétérogène non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51603 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles semies durs beiges avec colle jaune / Vol 7 (Débarras)</p>				
▶ Revêtement bicouche souple beige et rouge + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000200013_ Réf échantillon ITGA : IT071707-51604 16 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 3 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000004014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris d'origine / Vol 7 (Débarras)</p>				
▶ Ragréage gris hétérogène	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -

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

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.