

## 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 :	20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00054000010000100005_
Date du repérage :	18/07/2017
Désignation :	Appartement n° 5 de type 5 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><b>- Renseignements administratifs</b></p> <p>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> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <p>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> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <p>N - Modalités de repérage            O - Moyens d'investigation</p> <p><b>Conclusions</b></p> <p>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage            Q - Réserves / Commentaires            R - Locaux ou partie de locaux non visités</p> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées            Annexe : Plans            Annexe : Reportage photographique            Annexe : Prélèvements et analyses</p>

## Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	20 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 :	_00054000010000100005_	<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° 5 de type 5 situé au 02 ème étage		
Date de construction :			



C Opérateur de repérage		D
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	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)
Nom :	SEVEN Jérèmy	
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0 800 400 100)	
Date de repérage :	18/07/2017	
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
<b>Liste des locaux visités :</b>
Appartement n°5 - Vol 1 (Entrée) Appartement n°5 - Vol 3 (SDB) Appartement n°5 - Vol 5 (W.C) Appartement n°5 - Vol 7 (Chambre 1) Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1) Appartement n°5 - Vol 11 (Séjour)
Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine) Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2) Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2) Appartement n°5 - Vol 8 (Chambre 3) Appartement n°5 - Vol 10 (Salle à manger)

## 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

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

### H Objectif de la mission

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°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Loggia 2) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Loggia 1) - Vol 10 (Salle à manger) - Vol 11 (Séjour)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Loggia 2) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Loggia 1) - Vol 10 (Salle à manger) - Vol 11 (Séjour)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 5 (W.C)	



Revêtement de sol	Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Loggia 2) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Loggia 1) - Vol 10 (Salle à manger) - Vol 11 (Séjour)	
Conduits, canalisations et équipements	Appartement n°5	Vol 3 (SDB) - Vol 5 (W.C)	
Façades	Appartement n°5	Vol 9 (Loggia 1)	

**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 2 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 11 (Séjour)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 10 (Salle à manger)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Loggia 1)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 1)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 2)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Loggia 2)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (SDB)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Cuisine)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Entrée)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 7 (Chambre 1)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 6 (Chambre 2)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 8 (Chambre 3)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 10 (Salle à manger)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 11 (Séjour)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 2 (Cuisine)	Couches supérieurs de revêtement de sol	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 3 (SDB)	Couches supérieurs de revêtement de sol	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 3 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S6
Vol 5 (W.C)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S7
Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P22



**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 : 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.

Commentaire n°2 : 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 neuf 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

**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°5	Vol 3 (SDB)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S6	Réalisation d'un sondage		S6 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Appartement n°5	Vol 5 (W.C)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S7	Réalisation d'un sondage		S7 - 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°5	Vol 2 (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°5	Vol 3 (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
Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°2 - 1	P2	Tampon bitumineux	Négatif	Négatif sur analyse

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°5	Vol 9 (Loggia 1)	Murs	Complexe d'étanchéité	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°10 - 1	P10	Complexe d'étanchéité	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 9 (Loggia 1)	Murs	Complexe d'étanchéité	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002VW000 002 n°10 - 1	P10	Complexe d'étanchéité	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°5	Vol 11 (Séjour)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 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°5	Vol 10 (Salle à manger)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°5	Vol 9 (Loggia 1)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°5	Vol 7 (Chambre 1)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°5	Vol 6 (Chambre 2)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°5	Vol 4 (Loggia 2)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 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°5	Vol 3 (SDB)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°5	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°3 - 1 - 002VW000 002 n°3 - 2	P3	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 3 (SDB) - Vol 5 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P3 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VW000 002 n°3 - 1 - 002VW000 002 n°3 - 2	P3	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 5 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°4 - 1 - 002VW000 002 n°4 - 2	P4	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 3 (SDB) - Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	S4 - S5 - P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VW000 002 n°4 - 1 - 002VW000 002 n°4 - 2	P4	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	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°5	Vol 6 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°5 - 1 - 002VW000 002 n°5 - 2	P5	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 11 (Séjour) - Vol 10 (Salle à manger) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	S17 - P5 - S36 - S37 - S38 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VW000 002 n°5 - 1 - 002VW000 002 n°5 - 2	P5	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°6 - 1 - 002VW000 002 n°6 - 2	P6	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 1 (Entrée) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 10 (Salle à manger) - Vol 11 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	P6 - S31 - S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VW000 002 n°6 - 1 - 002VW000 002 n°6 - 2	P6	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 9 (Loggia 1)	Menuiseries	Mastic vitrier	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°9 - 1	P9	Mastic vitrier	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 9 (Loggia 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°11 - 1 - 002VW000 002 n°11 - 2	P11	Enduit ciment avec peinture	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°5	Vol 4 (Loggia 2)	Murs et cloisons	Enduit ciment graté (porteurs loggia)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°17 - 1 - 002VW000 002 n°17 - 2	P17	Enduit ciment graté (porteurs loggia)	Négatif	Négatif sur analyse

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°5	Vol 7 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit ciment (Plafond pièces sèches)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°7 - 1	P7	Enduit ciment (Plafond pièces sèches)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 6 (Chambre 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 10 (Salle à manger) - Vol 11 (Séjour) - Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit ciment (Plafond pièces sèches)	S23 - S24 - S25 - S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002VW000 002 n°7 - 1	P7	Enduit ciment (Plafond pièces sèches)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 5 (W.C)	Plafonds	Enduit ciment(Plafond pièces humides)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°8 - 1	P8	Enduit ciment(Plafond pièces humides)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 3 (SDB) - Vol 2 (Cuisine)	Plafonds	Enduit ciment(Plafond pièces humides)	S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VW000 002 n°8 - 1	P8	Enduit ciment(Plafond pièces humides)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 9 (Loggia 1)	Plafonds	Enduit ciment (plafonds loggia)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°13 - 1	P13	Enduit ciment (plafonds loggia)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 4 (Loggia 2)	Plafonds	Enduit ciment (plafonds loggia)	S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002VW000 002 n°13 - 1	P13	Enduit ciment (plafonds loggia)	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°5	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°1 - 1 - 002VW000 002 n°1 - 2	P1	Colle de carrelage (faïence cuisine)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence SDB)	P14	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°14 - 1 - 002VW000 002 n°14 - 2	P14	Colle de carrelage (faïence SDB)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°15 - 1 - 002VW000 002 n°15 - 2	P15	Colle de carrelage (plinthe)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 5 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002VW000 002 n°15 - 1 - 002VW000 002 n°15 - 2	P15	Colle de carrelage (plinthe)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe marron)	P19	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°19 - 1 - 002VW000 002 n°19 - 2	P19	Colle de carrelage (plinthe marron)	Négatif	Négatif sur analyse
<b>Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol</b>											

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°5	Vol 9 (Loggia 1)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°12 - 1 - 002VW000 002 n°12 - 2	P12	Chappe maigre (base ciment)	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Lino beige + colle jaune	P16	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°16 - 1 - 002VW000 002 n°16 - 2	P16	Lino beige + colle jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 4 (Loggia 2)	Revêtement de sol	Chape maigre + peinture verte	P18	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°18 - 1 - 002VW000 002 n°18 - 2	P18	Chape maigre + peinture verte	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 10 (Salle à manger)	Revêtement de sol	Lino cassant rouge + colle jaune	P20	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°20 - 1 - 002VW000 002 n°20 - 2	P20	Lino cassant rouge + colle jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol (pièces humides)	P21	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°21 - 1 - 002VW000 002 n°21 - 2	P21	Colles jaune de revêtement de sol (pièces humides)	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	
Appartement n°5	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol (pièces humides )	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002VW000 002 n°21 - 1 - 002VW000 002 n°21 - 2	P21	Colles jaune de revêtement de sol (pièces humides )	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P22	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°22 - 1 - 002VW000 002 n°22 - 2	P22	Colles de carrelage	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°5	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lino beige cassant + colle jaune	P23	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°23 - 1 - 002VW000 002 n°23 - 2	P23	Lino beige cassant + colle jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 8 (Chambre 3) - Vol 11 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lino beige cassant + colle jaune	S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23		002VW000 002 n°23 - 1 - 002VW000 002 n°23 - 2	P23	Lino beige cassant + colle jaune	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 8 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Ragréage	P24	Réalisation d'un prélèvement		002VW000 002 n°24 - 1 - 002VW000 002 n°24 - 2	P24	Ragréage	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	
Appartement n°5	Vol 10 (Salle à manger) - Vol 11 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	S13 - S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P24		002VW000002 n°24 - 1 - 002VW000002 n°24 - 2	P24	Ragréage	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°5	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Couches supérieures de revêtement de sol	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement n°5	Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Couches supérieures de revêtement de sol	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement n°5	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Couches supérieures de revêtement de sol	I4							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°5	Vol 8 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Couches supérieurs de revêtement de sol	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement n°5	Vol 10 (Salle à manger)	Revêtement de sol	Couches supérieurs de revêtement de sol	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement n°5	Vol 11 (Séjour)	Revêtement de sol	Couches supérieurs de revêtement de sol	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement n°5	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Couches supérieurs de revêtement de sol	I4							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	
Appartement n°5	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Couches supérieurs de revêtement de sol	I4						Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines



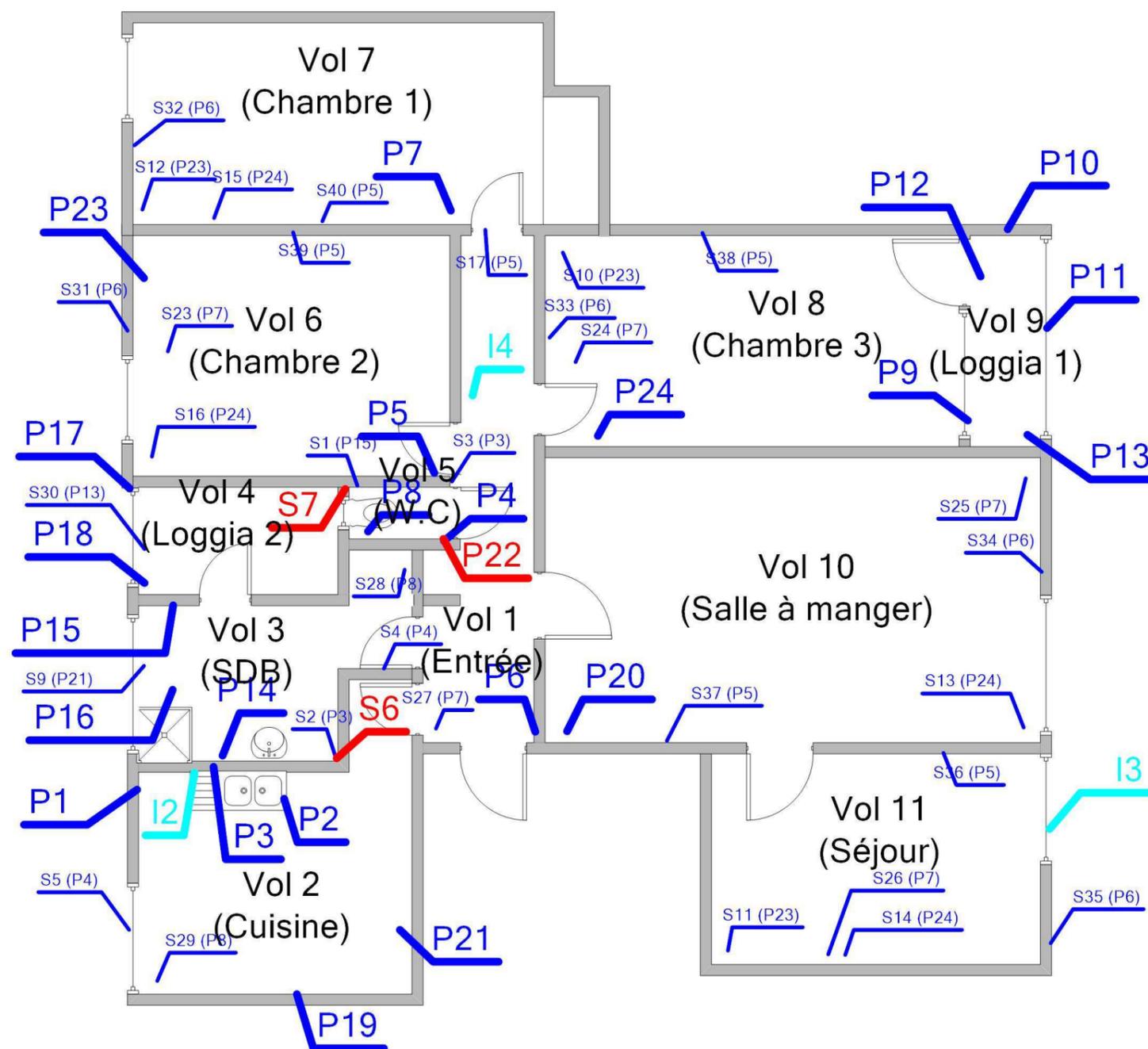
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°5	Appartement n°5 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°5	Appartement n°5 - Plan de prélèvements
	Appartement n°5	Appartement n°5 - MPCA Toutes catégories confondues
	Appartement n°5	Appartement n°5 - MPCA Revêtement de sol
	Appartement n°5	Appartement n°5 - MPCA Conduits, canalisations et équipements



APPARTEMENT N°5 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002VW000002



Légende

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



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

Désignation  
Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage

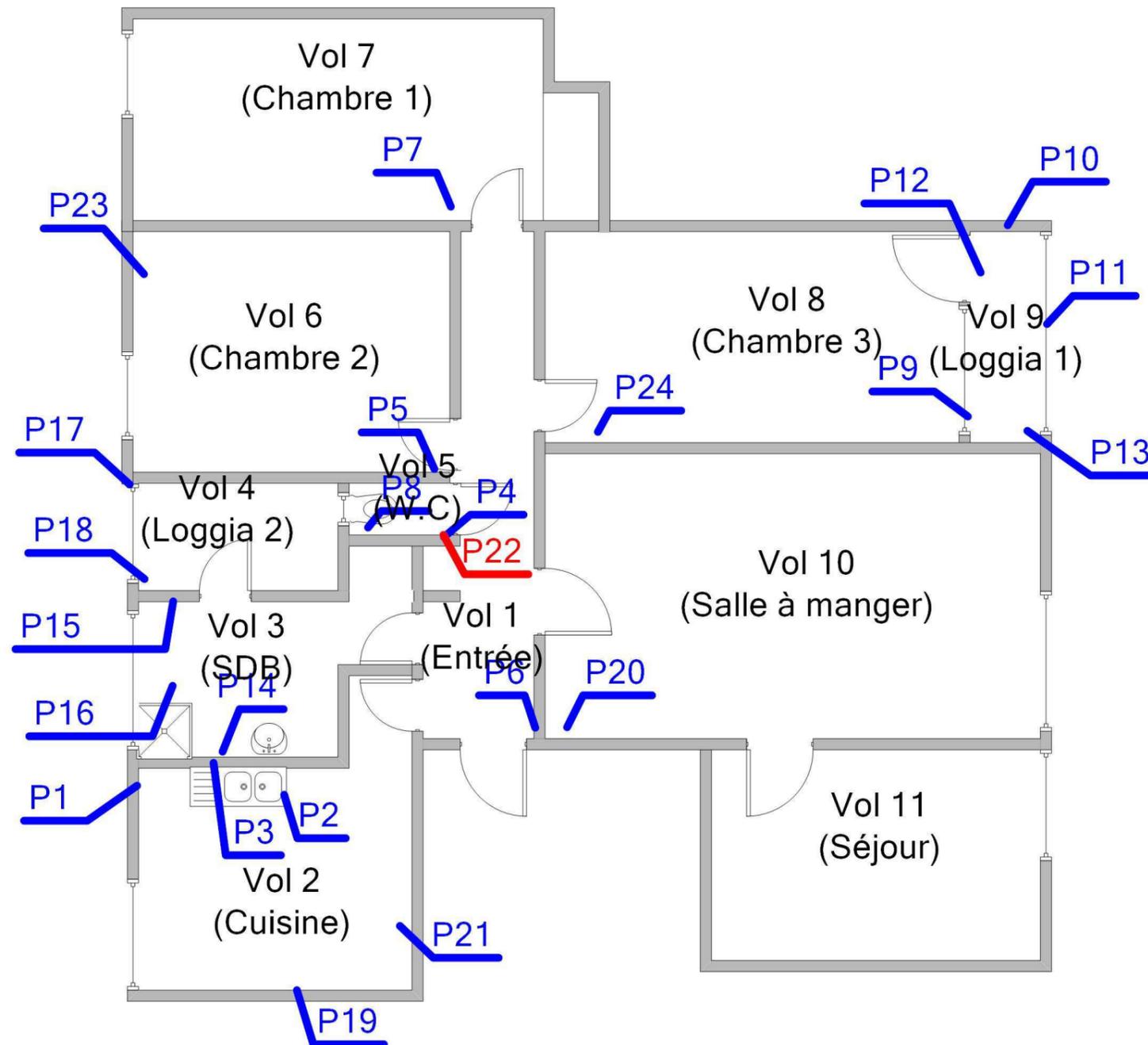
Date intervention  
18/07/2017

Technicien intervenant  
SEVEN Jérèmy

APPARTEMENT N°5 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002VW000002

Légende



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

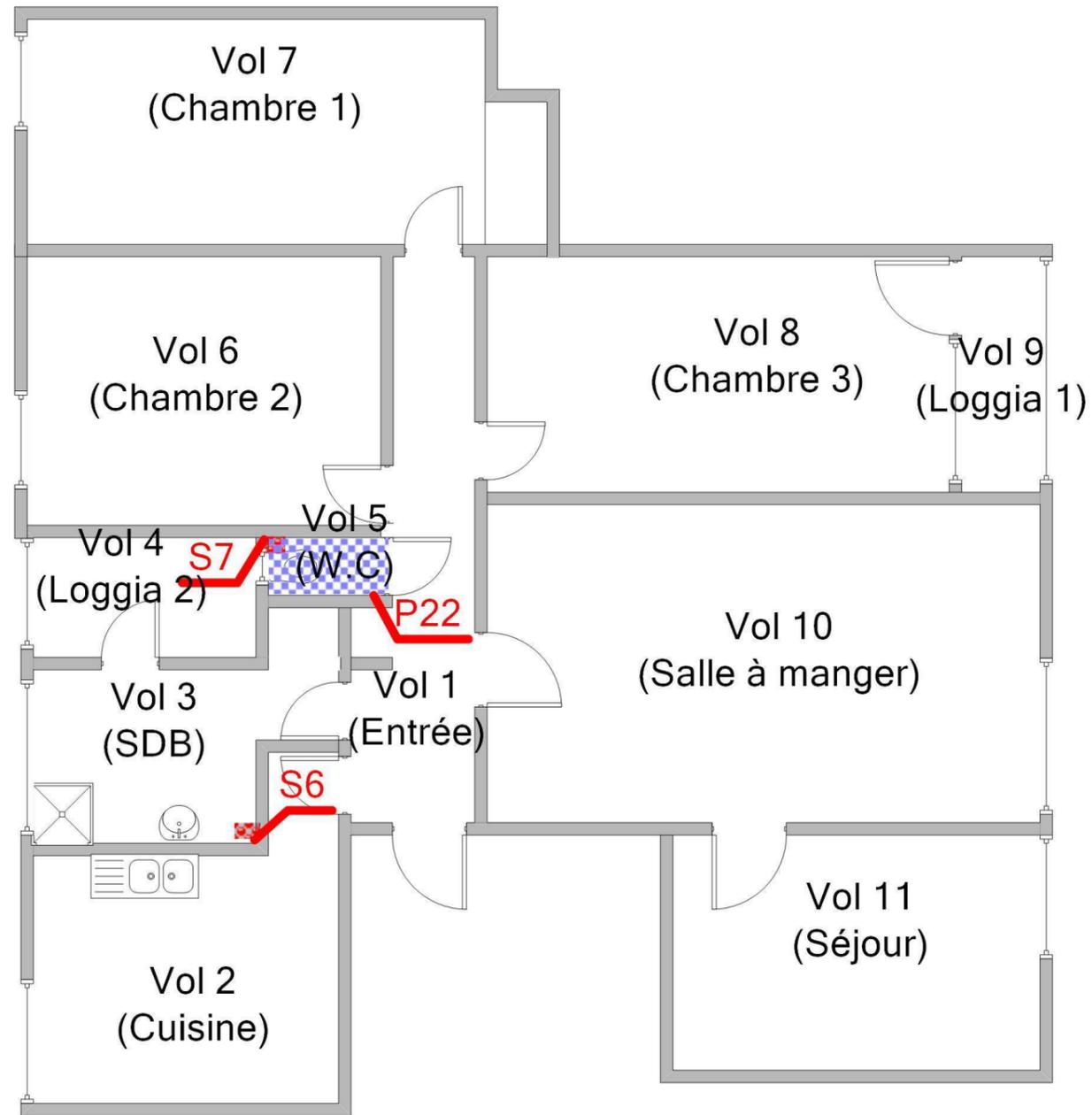
Désignation  
Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage

Date intervention  
18/07/2017

Technicien intervenant  
SEVEN Jérèmy

**APPARTEMENT N°5 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002VW000002



Légende

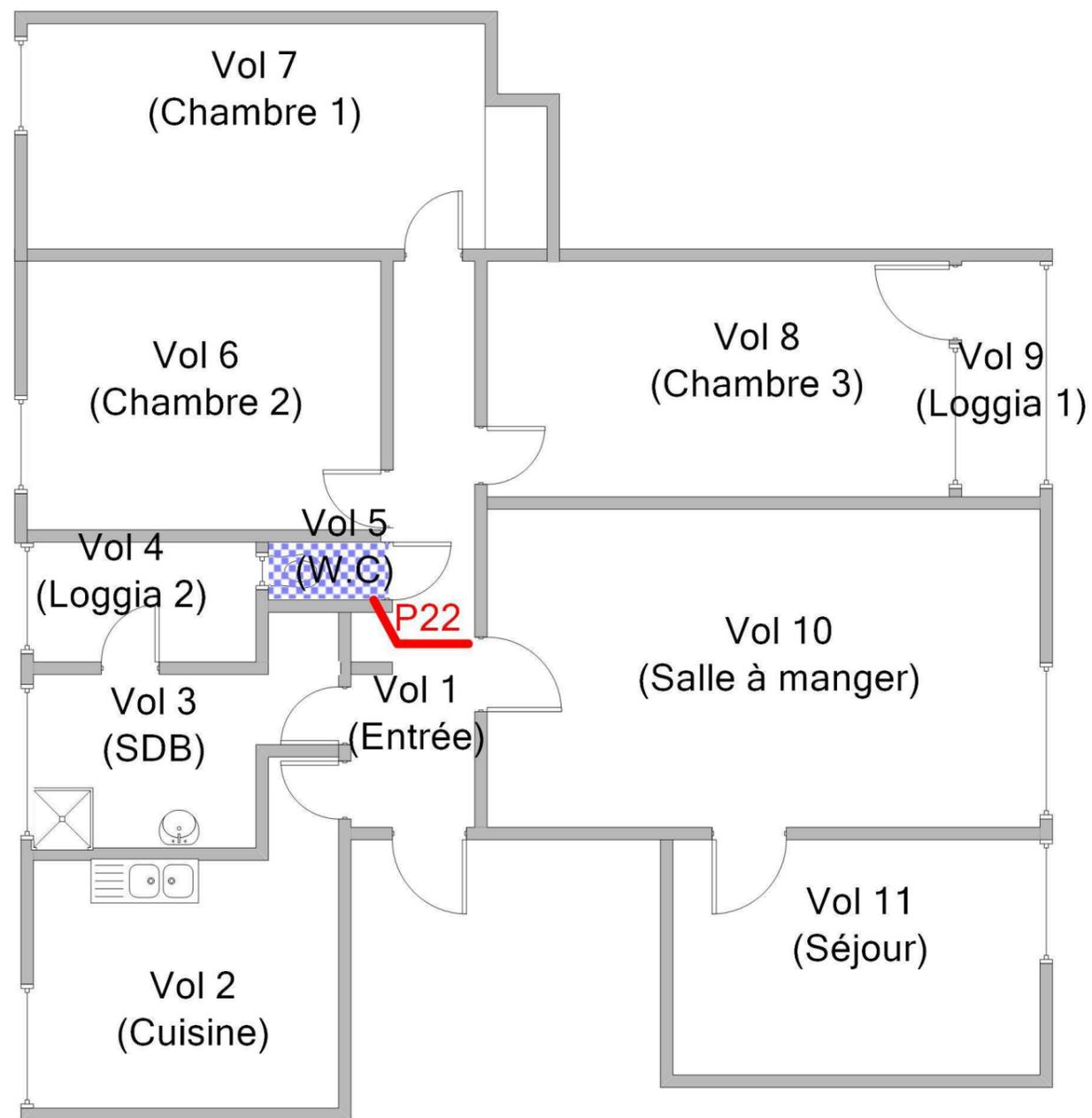
	S7: Conduit en fibres-ciment
	P22 : Colles de carrelage
	S6: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage	18/07/2017	SEVEN Jérèmy

**APPARTEMENT N°5 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL**

Référence:  
002VW000002



Légende

 P22 : Colles de carrelage



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

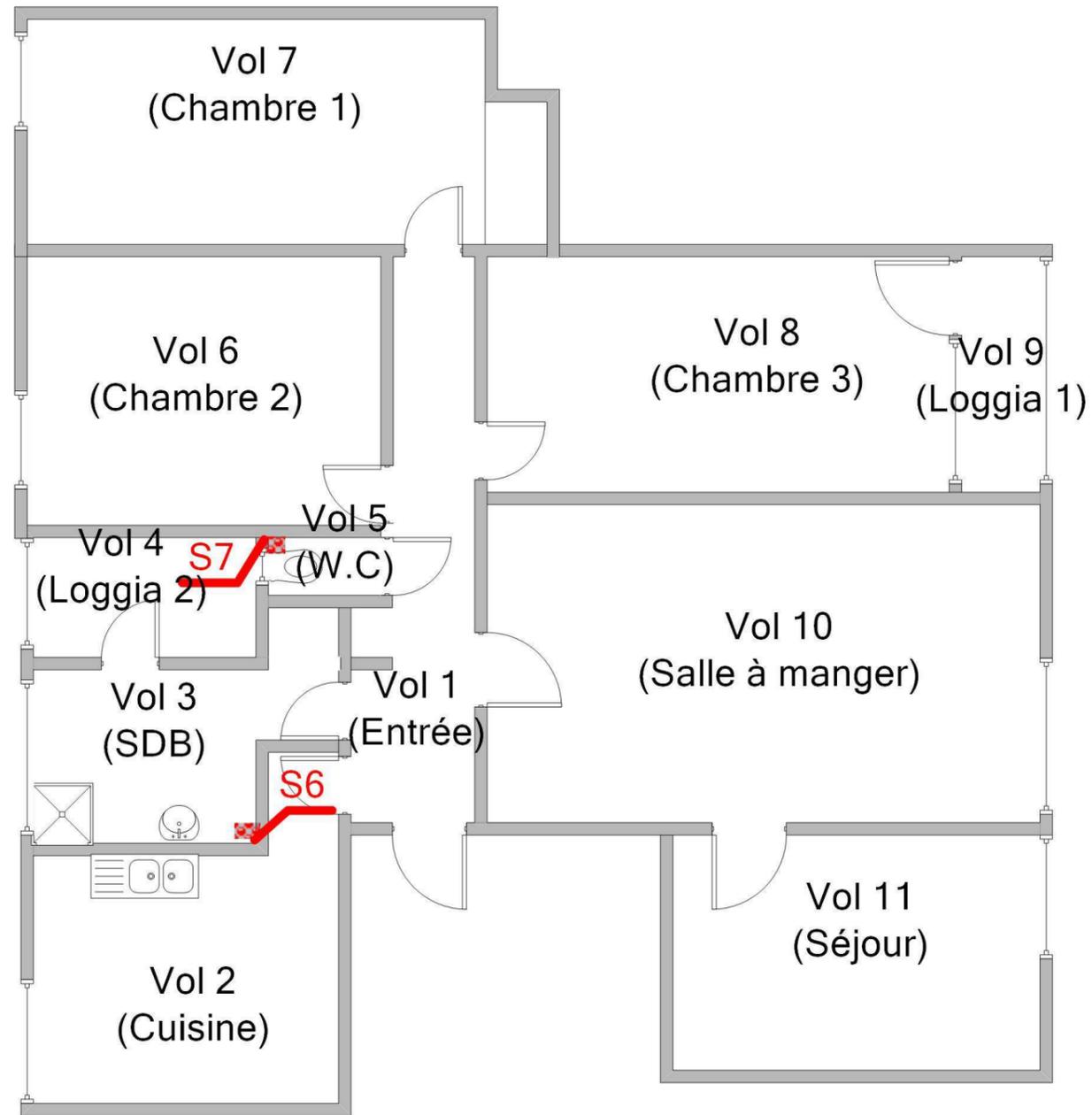
Désignation  
Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage

Date intervention  
18/07/2017

Technicien intervenant  
SEVEN Jérèmy

**APPARTEMENT N°5 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS**

Référence:  
002VW000002



Légende

	S7: Conduit en fibres-ciment
	S6: Conduit en fibres-ciment



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

Désignation  
Appartement n° 5 de type 5 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
002VW000002 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000002 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000002 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000002 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	Prélevement négatif
002VW000002 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	Prélevement négatif
002VW000002 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°5 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VW000002 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°5 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VW000002 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°5 - Vol 7 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	Prélevement négatif
002VW000002 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°12 - 2 (P12)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	Prélevement négatif
002VW000002 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°14 - 2 (P14)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°15 - 1 (P15)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°15 - 2 (P15)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°16 - 2 (P16)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°16 - 1 (P16)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VW000002 n°17 - 2 (P17)	Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°17 - 1 (P17)	Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°18 - 1 (P18)	Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°18 - 2 (P18)	Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°19 - 2 (P19)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002VW000002 n°19 - 1 (P19)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000002 n°20 - 2 (P20)	Appartement n°5 - Vol 10 (Salle à manger)	Prélevement négatif
002VW000002 n°20 - 1 (P20)	Appartement n°5 - Vol 10 (Salle à manger)	Prélevement négatif
002VW000002 n°21 - 1 (P21)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000002 n°21 - 2 (P21)	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VW000002 n°22 - 1 (P22)	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	Prélevement positif
002VW000002 n°22 - 2 (P22)	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	Prélevement positif
002VW000002 n°23 - 2 (P23)	Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°23 - 1 (P23)	Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002VW000002 n°24 - 1 (P24)	Appartement n°5 - Vol 8 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002VW000002 n°24 - 2 (P24)	Appartement n°5 - Vol 8 (Chambre 3)	Prélevement négatif
	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	I2
	Appartement n°5 - Vol 11 (Séjour)	I3
S6 - 1 (A6)	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S7 - 1 (A7)	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

002VW000002 n°1 - 1 (P1)



002VW000002 n°1 - 2 (P1)



002VW000002 n°2 - 1 (P2)



002VW000002 n°3 - 2 (P3)



002VW000002 n°3 - 1 (P3)



002VW000002 n°4 - 1 (P4)



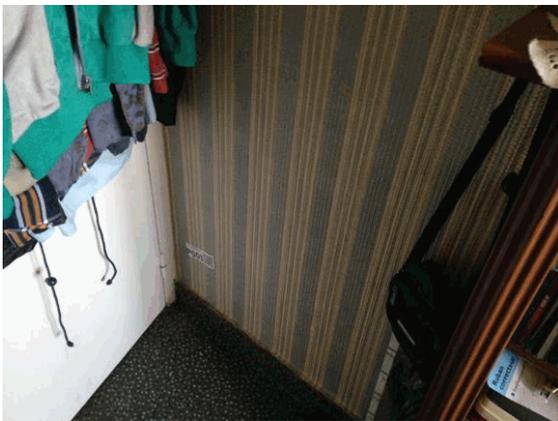
002VW000002 n°4 - 2 (P4)



002VW000002 n°5 - 1 (P5)



002VW000002 n°5 - 2 (P5)



002VW000002 n°6 - 2 (P6)



002VW000002 n°6 - 1 (P6)



002VW000002 n°7 - 1 (P7)



002VW000002 n°8 - 1 (P8)



002VW000002 n°9 - 1 (P9)



002VW000002 n°10 - 1 (P10)



002VW000002 n°11 - 2 (P11)



002VW000002 n°11 - 1 (P11)



002VW000002 n°12 - 2 (P12)



002VW000002 n°12 - 1 (P12)



002VW000002 n°13 - 1 (P13)



002VW000002 n°14 - 1 (P14)



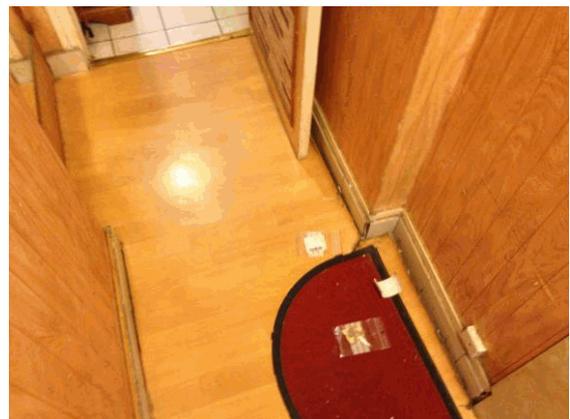
002VW000002 n°14 - 2 (P14)



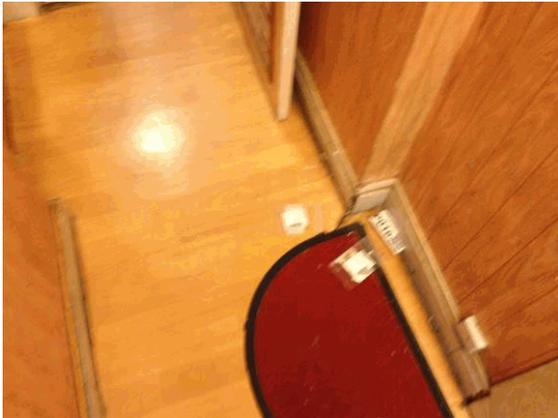
002VW000002 n°15 - 1 (P15)



002VW000002 n°15 - 2 (P15)



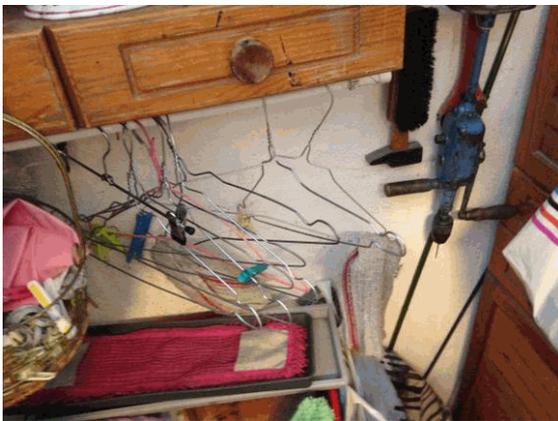
002VW000002 n°16 - 2 (P16)



002VW000002 n°16 - 1 (P16)



002VW000002 n°17 - 2 (P17)



002VW000002 n°17 - 1 (P17)



002VW000002 n°18 - 1 (P18)



002VW000002 n°18 - 2 (P18)



002VW000002 n°19 - 2 (P19)



002VW000002 n°19 - 1 (P19)



002VW000002 n°20 - 2 (P20)



002VW000002 n°20 - 1 (P20)



002VW000002 n°21 - 1 (P21)



002VW000002 n°21 - 2 (P21)



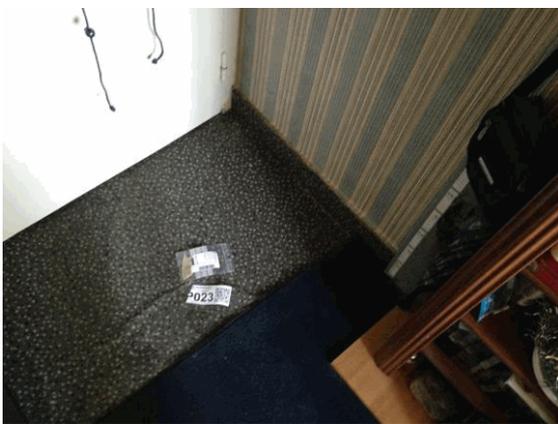
002VW000002 n°22 - 1 (P22)



002VW000002 n°22 - 2 (P22)



002VW000002 n°23 - 2 (P23)



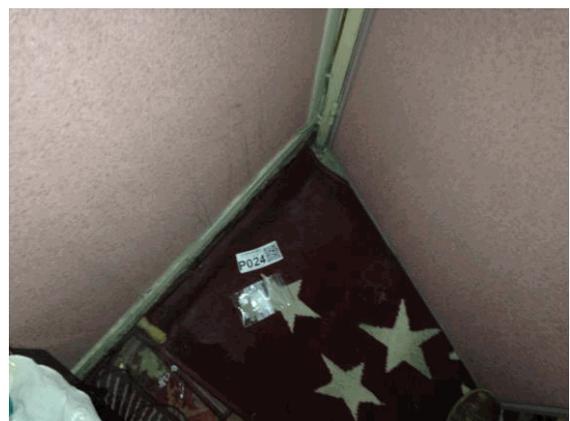
002VW000002 n°23 - 1 (P23)



002VW000002 n°24 - 1 (P24)



002VW000002 n°24 - 2 (P24)



I2 - 1



I3 - 1



S6 - 1 (A6)



S7 - 1 (A7)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine) - -	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	
P2	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux - -	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides) - -	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides) - -	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches) - -	Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches) - -	Appartement n°5 - Vol 1 (Entrée)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment (Plafond pièces sèches) - -	Appartement n°5 - Vol 7 (Chambre 1)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment (Plafond pièces humides) - -	Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mastic vitrier - -	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	
P10	Façades	Murs	Complexe d'étanchéité - -	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture - -	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment) - -	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit ciment (plafonds loggia) - -	Appartement n°5 - Vol 9 (Loggia 1)	
P14	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence SDB) - -	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	
P15	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe) - -	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lino beige + colle jaune - -	Appartement n°5 - Vol 3 (SDB)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit ciment graté (porteurs loggia) - -	Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Chape maigre + peinture verte - -	Appartement n°5 - Vol 4 (Loggia 2)	
P19	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe marron) - -	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lino cassant rouge + colle jaune - -	Appartement n°5 - Vol 10 (Salle à manger)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol (pièces humides) - -	Appartement n°5 - Vol 2 (Cuisine)	
<b>P22</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Colles de carrelage - -</b>	<b>Appartement n°5 - Vol 5 (W.C)</b>	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Lino beige cassant + colle jaune - -	Appartement n°5 - Vol 6 (Chambre 2)	
P24	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage - -	Appartement n°5 - Vol 8 (Chambre 3)	



Parc scientifique Haute Borne - Park Plaza II bât D - 31 Av de l'Harmonie  
 59650 VILLENEUVE D'ASCQ  
 Tel : 03.20.86.20.72  
 Fax : 03.20.87.99.78  
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5971



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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017 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 : IT0717-73004 Réf. Commande Client : 002VW000002
---	---

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 : _00054000010000100005_ 20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000002001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 2 (Cuisine)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51328		Description ITGA : Carrelage / Colle beige en faible quantité en vrac / Couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac
▶ Carrelage + colle beige en faible quantité en vrac non séparable + couche plâtreuse blanche en faible quantité en vrac non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00054000010000100005_ 20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002VW000002002 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (Cuisine)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51329		Description ITGA : Matériau bitumineux noir
▶ Matériau bitumineux noir	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -

Validé par : Yoni PENEL - Responsable Laboratoire



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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017**  
**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 : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51330            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Porteur pièces humides) / Vol 3 (SDB)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51331            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre(Cloison et doublage pièces humides) / Vol 5 (W.C)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51332            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Porteur pièces sèches) / Vol 6 (Chambre 2)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51333            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches) / Vol 1 (Entrée)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	2	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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017**  
**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 : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51334            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (Plafond pièces sèches) / Vol 7 (Chambre 1)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51335            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment(Plafond pièces humides) / Vol 5 (W.C)      Description ITGA : Enduit gris en faible quantité en vrac avec couche en papier / Peintures multiples</p>				
▶ Enduit gris en faible quantité en vrac avec couche en papier + peintures multiples non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51336            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 9 (Loggia 1)      Description ITGA : Matériau beige en vrac / Peinture en vrac</p>				
▶ Matériau beige en vrac + peinture en vrac non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51337            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002010 / Façades / Murs / Complexe d'étanchéité / Vol 9 (Loggia 1)      Description ITGA : Enduit beige en vrac / Peintures multiples / Polystyrène</p>				
▶ Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Polystyrène	---			Non analysé

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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017**  
**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 : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51338            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture / Vol 9 (Loggia 1)      Description ITGA : Enduit gris en vrac / Peintures multiples</p>				
▶ Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51339            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (base ciment) / Vol 9 (Loggia 1)      Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène / Peinture / Matériau souple blanc</p>				
▶ Matériau compact gris hétérogène + peinture + matériau souple blanc	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51340            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (plafonds loggia) / Vol 9 (Loggia 1)      Description ITGA : Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture</p>				
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51341            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002014 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence SDB) / Vol 3 (SDB)      Description ITGA : Carrelage / Colle beige / Couche plâtreuse blanche</p>				
Carrelage	---			Non analysé
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche	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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017**  
**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 : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51342            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3 (SDB)      Description ITGA : Colle polymère jaune / Matériau souple blanc avec fibres / Peintures multiples avec poussières</p>				
▶ Colle polymère jaune + matériau souple blanc avec fibres + peintures multiples avec poussières	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51343            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino beige + colle jaune / Vol 3 (SDB)      Description ITGA : Revêtement souple beige avec poussières / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peinture en faible quantité</p>				
▶ Revêtement souple beige avec poussières + colle polymère jaune + ragréage gris + peinture en faible quantité	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51344            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment graté (porteurs loggia) / Vol 4 (Loggia 2)      Description ITGA : Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture</p>				
▶ Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_      Réf échantillon ITGA : IT071707-51345            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre + peinture verte / Vol 4 (Loggia 2)      Description ITGA : Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture</p>				
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017**  
**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
<b>Réf dossier client :</b> _00054000010000100005_ 20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage <b>Réf échantillon client :</b> 002VW000002019 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe marron) / Vol 2 (Cuisine)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071707-51346  <b>Description ITGA :</b> Colle beige en vrac		
▶ Colle beige en vrac	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> _00054000010000100005_ 20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage <b>Réf échantillon client :</b> 002VW000002020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino cassant rouge + colle jaune / Vol 10 (Salle à manger)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071707-51347  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple rouge / Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières / Peinture		
▶ Revêtement souple rouge + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières + peinture	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> _00054000010000100005_ 20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage <b>Réf échantillon client :</b> 002VW000002021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol (pièces humides) / Vol 2 (Cuisine)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071707-51348  <b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche		
▶ Colle polymère jaune + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> _00054000010000100005_ 20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage <b>Réf échantillon client :</b> 002VW000002022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 5 (W.C)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071707-51349  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Carrelage / Colle grise / Peinture		
▶ Peinture + colle grise + peinture non séparable	META	1	01/08/2017	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Carrelage	---			Non analysé

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 IT0717-73004 EN DATE DU 01/08/2017**  
**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 : _00054000010000100005_            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE -            53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002023 / Revêtement de sol /            Revêtement de sol / Lino beige cassant + colle            jaune / Vol 6            (Chambre 2)</p> <p>Réf échantillon ITGA : IT071707-51350</p> <p>Description ITGA : Peintures multiples / Revêtement cassant beige /            Colle polymère jaune avec poussières</p>				
▶ Peintures multiples + revêtement cassant beige + colle polymère jaune avec poussières	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00054000010000100005_            20 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE -            53000 LAVAL            Appartement n° 5 de type 5 situé au 02 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VW000002024 / Revêtement de sol /            Revêtement de sol / Ragréage / Vol 8            (Chambre 3)</p> <p>Réf échantillon ITGA : IT071707-51351</p> <p>Description ITGA : Colle polymère jaune / Ragréage gris / Matériau compact gris hétérogène</p>				
▶ Colle polymère jaune + ragréage gris + matériau compact 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.