

## 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 :	57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00040000040000100067_
Date du repérage :	12/07/2017
Désignation :	Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></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 :	57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00040000040000100067_	<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° 67 de type 5 situé au 01 er étage		
Date de construction :			



C Opérateur de repérage		D
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David A.ALLEE (0 800 400 100) 12/07/2017	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020  Nom : MORA Denis  Date du rapport : 28/07/2017 A Riorges, le 28/07/2017
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 		  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

**E Pièces visitées**

Liste des locaux visités :	
Appartement n°67 - Vol 1 (Chambre 1) Appartement n°67 - Vol 3 (Chambre 3) Appartement n°67 - Vol 5 (Séjour) Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement) Appartement n°67 - Vol 10 (SDB) Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Appartement n°67 - Vol 2 (Chambre 2) Appartement n°67 - Vol 4 (Chambre 4) Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée) Appartement n°67 - Vol 9 (Placard) Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia) Appartement n°67 - Vol 13 (W.C)



## 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°67	Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Chambre 4) - Vol 5 (Séjour) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Placard) - Vol 10 (SDB) - Vol 11 (Loggia) - Vol 12 (Cuisine) - Vol 13 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°67	Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Chambre 4) - Vol 5 (Séjour) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Placard) - Vol 10 (SDB) - Vol 11 (Loggia) - Vol 12 (Cuisine) - Vol 13 (W.C)	



Revêtement de sol	Appartement n°67	Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Chambre 4) - Vol 5 (Séjour) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Placard) - Vol 10 (SDB) - Vol 11 (Loggia) - Vol 12 (Cuisine) - Vol 13 (W.C)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°67	Vol 10 (SDB) - Vol 12 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°67	Vol 10 (SDB) - Vol 12 (Cuisine) - Vol 13 (W.C)	
Façades	Appartement n°67	Vol 11 (Loggia)	

**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 pléniums 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 12 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (Loggia)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 4)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Chambre 3)	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 5 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Chambre 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 12 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 12 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 10 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 4)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Chambre 3)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Chambre 4)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Chambre 3)	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 5 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (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 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15
Vol 4 (Chambre 4)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15
Vol 3 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15



Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15
Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15
Vol 1 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15
Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15
Vol 10 (SDB)	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux	P19

## Q Réserves / Commentaires

Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 40 :

Matériaux amiantés :

- 3 colles noires sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol beiges sur les 3 prélevées sont amiantées.
- La seule dalle de sol orange prélevée est revenue amiantée.
- 4 tampons bitumineux de baignoire sont amianté. (uniquement les tampons d'origine)
- 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 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
Appartement n°67 - Vol 6 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon pris en compte dans le diagnostic des façades du bâtiment

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

- Equipements divers et accessoires



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°67	Vol 12 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux évier	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°16 - 1	P16	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux évier	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD001605 n°16 - 1	P16	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (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
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°67	Vol 10 (SDB)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°67	Vol 4 (Chambre 4)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



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°67	Vol 3 (Chambre 3)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°67	Vol 2 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°67	Vol 5 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°67	Vol 1 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°67	Vol 10 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°19 - 1	P19	Tampon bitumineux	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°67	Vol 10 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD001605 n°19 - 1	P19	Tampon bitumineux	Positif	Présence 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	



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°67	Vol 11 (Loggia)	Bardages	Plaques dures grise (complexe étanchéité)	S2							Négatif sur document cf prélèvement n° 7 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001600

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°67	Vol 7 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°1 - 1 - 002HD001605 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 8 (Dégagement) - Vol 5 (Séjour) - Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 9 (Placard) - Vol 4 (Chambre 4)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces sèches)	S5 - S6 - S7 - S8 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD001605 n°1 - 1 - 002HD001605 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 7 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°2 - 1 - 002HD001605 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Placard) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 5 (Séjour) - Vol 1 (Chambre 1) - Vol 4 (Chambre 4)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches)	S12 - S13 - S14 - S15 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD001605 n°2 - 1 - 002HD001605 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	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°67	Vol 12 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°4 - 1	P4	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine) - Vol 10 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Porteur pièces humides)	S1 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD001605 n°4 - 1	P4	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°5 - 1 - 002HD001605 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine) - Vol 13 (W.C) - Vol 10 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)	P5 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD001605 n°5 - 1 - 002HD001605 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 11 (Loggia)	Murs et cloisons	Joint de dilatation parpaings	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°9 - 1 - 002HD001605 n°9 - 2	P9	Matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 7 (Entrée)	Murs et cloisons	joint porte d'entrée	S4							Négatif sur marquage
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°67	Vol 11 (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°67	Vol 4 (Chambre 4)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°67	Vol 3 (Chambre 3)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°67	Vol 2 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°67	Vol 5 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°67	Vol 1 (Chambre 1)	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	
Appartement n°67	Vol 7 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces sèches)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 8 (Dégagement) - Vol 5 (Séjour) - Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Chambre 4) - Vol 9 (Placard)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces sèches)	S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD001605 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 10 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces humides)	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 13 (W.C) - Vol 12 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre (Plafond pièces humides)	S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD001605 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 11 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment (plafond loggia)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°10 - 1	P10	Enduit gris en vrac hétérogène	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°67	Vol 10 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence 15X15 sdb)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°7 - 1 - 002HD001605 n°7 - 2	P7	Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 10 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°12 - 1 - 002HD001605 n°12 - 2	P12	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable	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°67	Vol 13 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe grise)	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD001605 n°12 - 1 - 002HD001605 n°12 - 2	P12	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°13 - 1 - 002HD001605 n°13 - 2	P13	Colle grise	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence 15 X 15 d'origine cuisine)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°17 - 1 - 002HD001605 n°17 - 2	P17	Colle grise en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 12 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence supplémentaire cuisine)	P18	Réalisation d'un prélèvement	Collée sur l'ancienne	002HD001605 n°18 - 1 - 002HD001605 n°18 - 2	P18	Colle blanche avec poussières + matériau jaune non séparable	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°67	Vol 11 (Loggia)	Revêtement de sol	Chape maigre loggia	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°8 - 1 - 002HD001605 n°8 - 2	P8	Matériau compact gris hétérogène avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 10 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage carreaux 4X4 Beige)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°11 - 1 - 002HD001605 n°11 - 2	P11	Colle grise en vrac + matériau mou bleu avec poussières	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°67	Vol 12 (Cuisine) - Vol 13 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage carreaux 4X4 Beige)	S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD001605 n°11 - 1 - 002HD001605 n°11 - 2	P11	Colle grise en vrac + matériau mou bleu avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°14 - 1 - 002HD001605 n°14 - 2	P14	Ragréage gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 7 (Entrée) - Vol 5 (Séjour) - Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Chambre 4) - Vol 9 (Placard)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	S33 - S34 - S35 - S36 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001605 n°14 - 1 - 002HD001605 n°14 - 2	P14	Ragréage gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°67	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°67	Vol 4 (Chambre 4)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S40 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence 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°67	Vol 3 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S41 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°67	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S42 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°67	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S43 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°67	Vol 1 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S44 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°67	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S45 (P15)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001605 n°15 - 1 - 002HD001605 n°15 - 2	P15	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	Positif	Présence 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°67	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°67	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°67	Vol 4 (Chambre 4)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°67	Vol 3 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 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°67	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°67	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°67	Vol 1 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			I4 - 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°67	Appartement n°67 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°67	Appartement n°67 - Plan de prélèvements
	Appartement n°67	Appartement n°67 - MPCA Toutes catégories confondues
	Appartement n°67	Appartement n°67 - MPCA Revêtement de sol
	Appartement n°67	Appartement n°67 - MPCA Equipements divers et accessoires





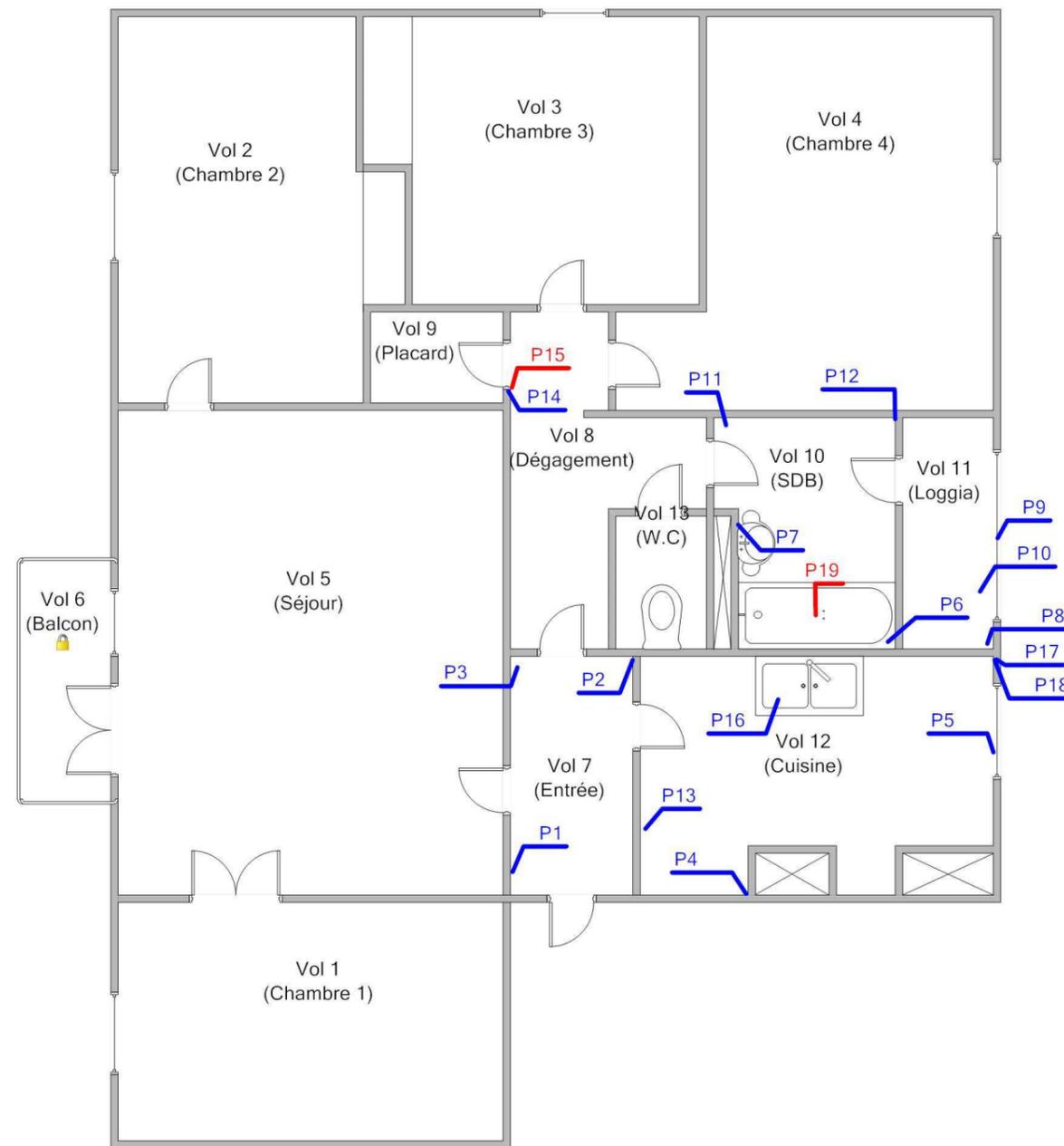
# APPARTEMENT N°67 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001605

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2  
53000 LAVAL

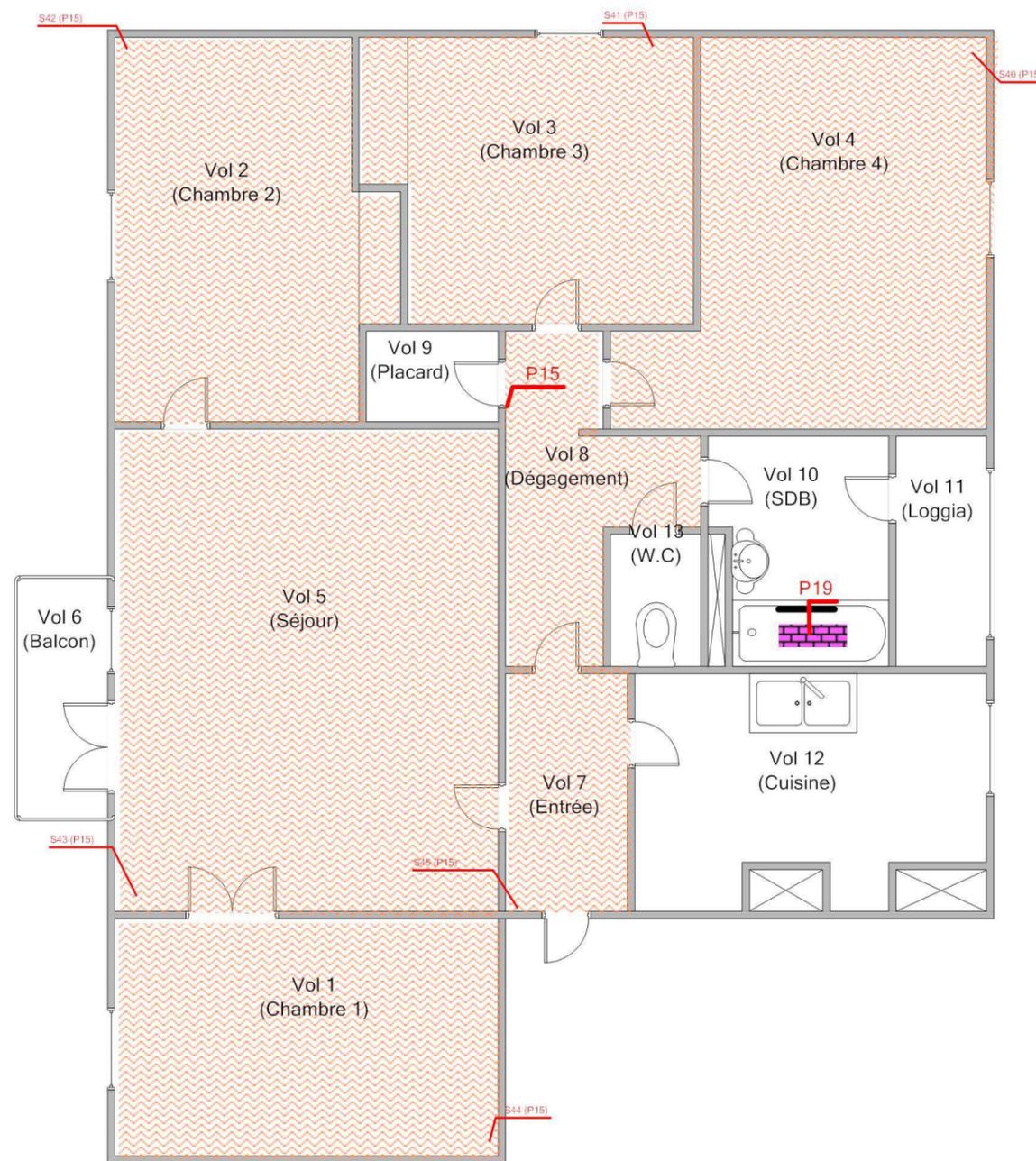
**Désignation**  
Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage

**Date intervention**  
12/07/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**APPARTEMENT N°67 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001605



Légende

 P15 : Colle bitumeuses noires

 P19 : Tampon bitumineux

 P19 : Tampon bitumineux



**Adresse du bien**  
57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2  
53000 LAVAL

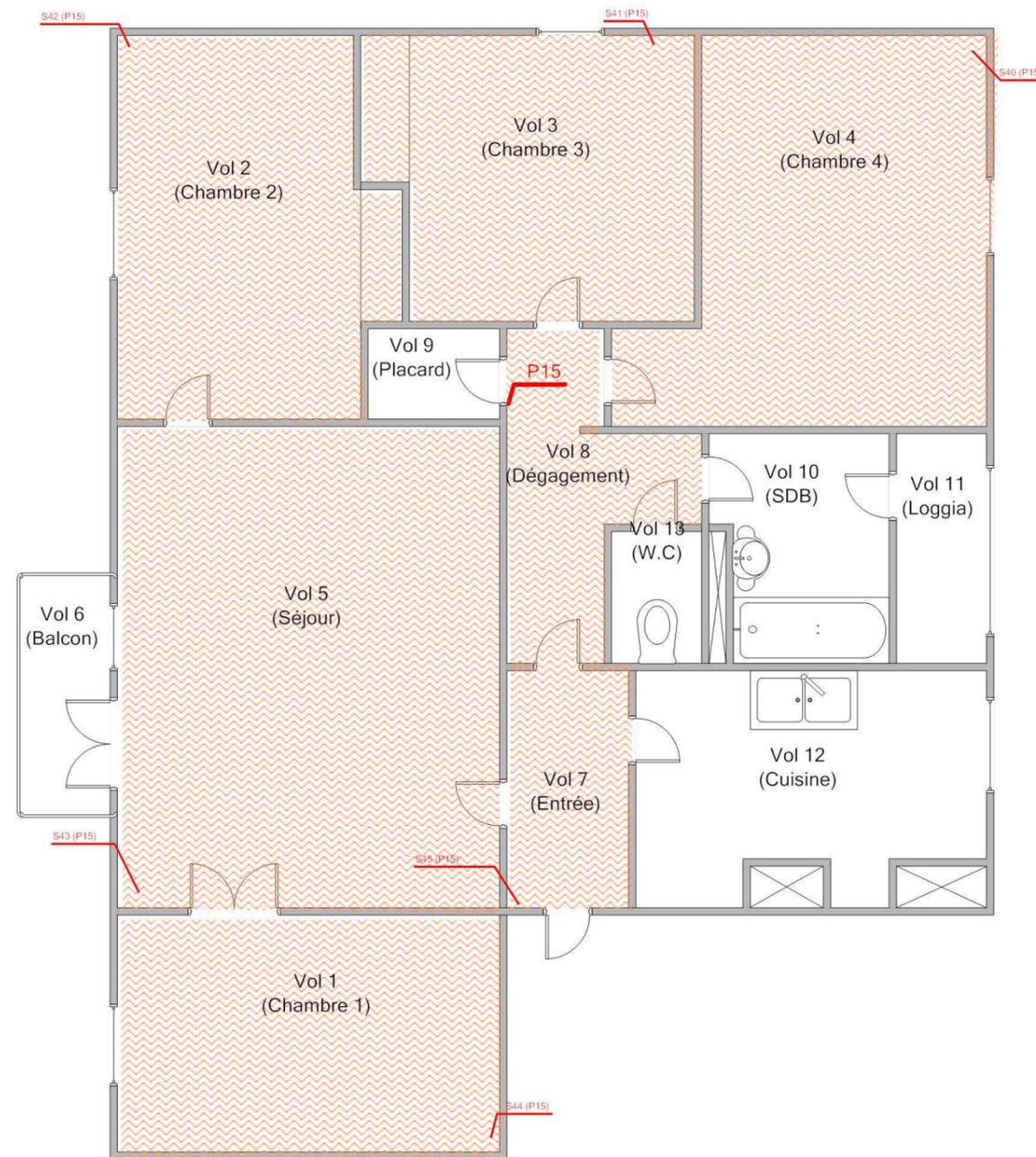
**Désignation**  
Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage

**Date intervention**  
12/07/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# APPARTEMENT N°67 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001605



## Légende

 P15 : Colle bitumeuses noires



**Adresse du bien**  
57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2  
53000 LAVAL

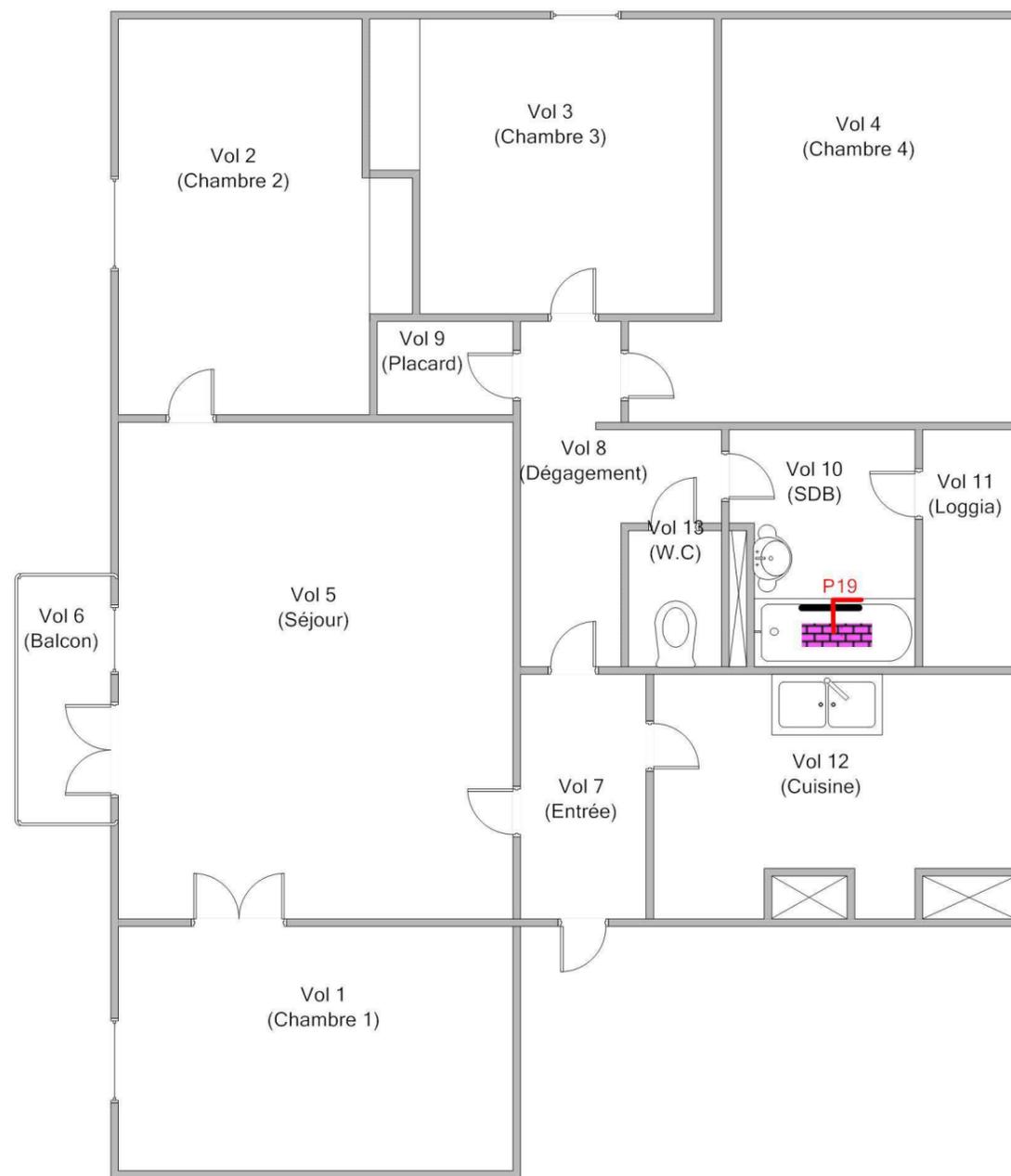
**Désignation**  
Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage

**Date intervention**  
12/07/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**APPARTEMENT N°67 - MPCA EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES**

Référence:  
002HD001605



Légende

 P19 : Tampon bitumineux

 P19 : Tampon bitumineux



**Adresse du bien**  
57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage

**Date intervention**  
12/07/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001605 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001605 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001605 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001605 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001605 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001605 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001605 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001605 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001605 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001605 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001605 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°12 - 2 (P12)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001605 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°13 - 2 (P13)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement négatif
002HD001605 n°14 - 2 (P14)	Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement négatif
<b>002HD001605 n°15 - 2 (P15)</b>	<b>Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001605 n°15 - 1 (P15)</b>	<b>Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001605 n°16 - 1 (P16)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°17 - 1 (P17)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°17 - 2 (P17)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°18 - 1 (P18)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001605 n°18 - 2 (P18)	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	Prélevement négatif



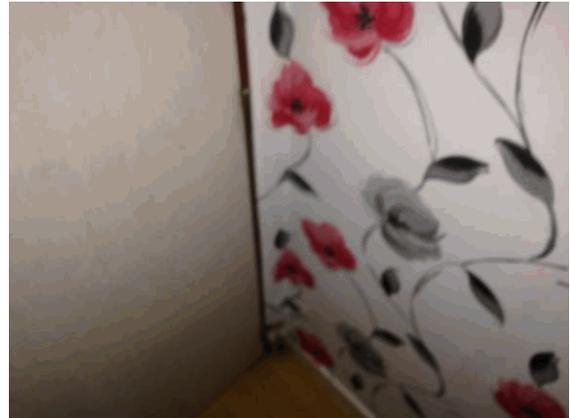
Référence	Localisation	Action
002HD001605 n°19 - 1 (P19)	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	Prélevement positif
	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	11
	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	12
	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	13
	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	14



002HD001605 n°1 - 1 (P1)



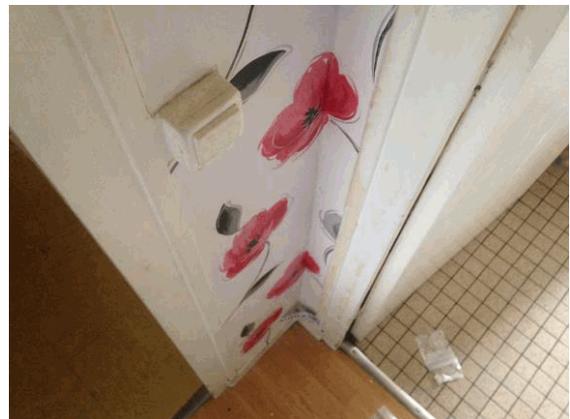
002HD001605 n°1 - 2 (P1)



002HD001605 n°2 - 1 (P2)



002HD001605 n°2 - 2 (P2)



002HD001605 n°3 - 1 (P3)



002HD001605 n°4 - 1 (P4)



002HD001605 n°5 - 1 (P5)



002HD001605 n°5 - 2 (P5)



002HD001605 n°6 - 1 (P6)



002HD001605 n°7 - 1 (P7)



002HD001605 n°7 - 2 (P7)



002HD001605 n°8 - 1 (P8)



002HD001605 n°8 - 2 (P8)



002HD001605 n°9 - 1 (P9)



002HD001605 n°9 - 2 (P9)



002HD001605 n°10 - 1 (P10)



002HD001605 n°11 - 2 (P11)



002HD001605 n°11 - 1 (P11)



002HD001605 n°12 - 1 (P12)



002HD001605 n°12 - 2 (P12)



002HD001605 n°13 - 1 (P13)



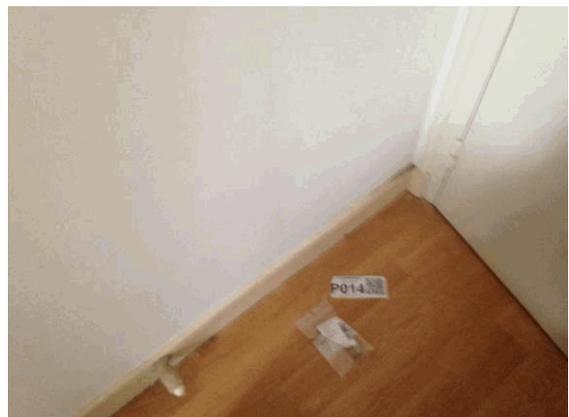
002HD001605 n°13 - 2 (P13)



002HD001605 n°14 - 1 (P14)



002HD001605 n°14 - 2 (P14)



002HD001605 n°15 - 2 (P15)



002HD001605 n°15 - 1 (P15)



002HD001605 n°16 - 1 (P16)



002HD001605 n°17 - 1 (P17)



002HD001605 n°17 - 2 (P17)



002HD001605 n°18 - 1 (P18)



002HD001605 n°18 - 2 (P18)



I1 - 1



I3 - 1



002HD001605 n°19 - 1 (P19)



I2 - 1



I4 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 7 (Entrée)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris hétérogène avec poussières - -	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris hétérogène - -	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène - -	Appartement n°67 - Vol 11 (Loggia)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise en vrac + matériau mou bleu avec poussières - -	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise - -	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris hétérogène + peinture non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement)	
<b>P15</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable - -</b>	<b>Appartement n°67 - Vol 8 (Dégagement)</b>	
P16	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	
P17	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	
P18	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche avec poussières + matériau jaune non séparable - Collée sur l'ancienne -	Appartement n°67 - Vol 12 (Cuisine)	



P19	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux - -	Appartement n°67 - Vol 10 (SDB)	
-----	-----------------------------------	-----------	--------------------------	------------------------------------	--





Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
 35760 SAINT-GREGOIRE  
 Tel : 02.99.35.41.41  
 Fax : 02.23.22.52.27  
 www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970



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 IT0717-70952 EN DATE DU 28/07/2017 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 : IT0717-70952 Réf. Commande Client : 002HD001605
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 19/07/2017

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 : _00040000040000100067_ 57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage Réf échantillon client : 002HD001605001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Porteur pièces sèches) / Vol 7 (Entrée)			Réf échantillon ITGA : IT141707-42129 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Papier	
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + papier non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -

Validé par : Valentin PIROT - 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 IT0717-70952 EN DATE DU 28/07/2017**  
**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> _00040000040000100067_ 57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage  <b>Réf échantillon client :</b> 002HD001605002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces sèches) / Vol 7 (Entrée)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141707-42130  <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> _00040000040000100067_ 57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage  <b>Réf échantillon client :</b> 002HD001605003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre (Plafond pièces sèches) / Vol 7 (Entrée)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141707-42131  <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> _00040000040000100067_ 57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage  <b>Réf échantillon client :</b> 002HD001605004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Porteur pièces humides) / Vol 12 (Cuisine)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141707-42132  <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc / Peintures multiples		
▶ Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	META	2	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> _00040000040000100067_ 57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage  <b>Réf échantillon client :</b> 002HD001605005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides) / Vol 12 (Cuisine)		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT141707-42133  <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc / Toile fibreuse blanche / Peintures multiples		
▶ Enduit plâtreux blanc + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	META	1	28/07/2017	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 IT0717-70952 EN DATE DU 28/07/2017**  
**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 : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42134            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre (Plafond pièces humides) / Vol 10 (SDB)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42135            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence 15X15 sdb) / Vol 10 (SDB)      Description ITGA : Colle beige / Couche plâtreuse blanche en faible quantité / Matériau souple blanc en faible quantité / Peinture / Carrelage</p>				
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + matériau souple blanc en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42136            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre loggia / Vol 11 (Loggia)      Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène avec poussières</p>				
▶ Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42137            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint de dilatation parpaings / Vol 11 (Loggia)      Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène</p>				
▶ Matériau compact gris hétérogène	META	1	28/07/2017	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 IT0717-70952 EN DATE DU 28/07/2017**  
**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 : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42138            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (plafond loggia) / Vol 11 (Loggia)</p>				
▶ Enduit gris en vrac hétérogène	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42139            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage carreaux 4X4 Beige) / Vol 10 (SDB)</p>				
▶ Colle grise en vrac + matériau mou bleu avec poussières	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42140            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe grise) / Vol 10 (SDB)</p>				
▶ Colle grise + couche plâtruse blanche non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42141            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe rouge) / Vol 12 (Cuisine)</p>				
Carrelage	---			Non analysé
▶ Colle grise	META	2	28/07/2017	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 IT0717-70952 EN DATE DU 28/07/2017**  
**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 : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42142            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605014 / Revêtement de sol /            Revêtement de sol / Ragréage gris d'origine /            Vol 8            (Dégagement)</p>				
▸ Ragréage gris hétérogène + peinture non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42143            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605015 / Revêtement de sol /            Revêtement de sol / Colle bitumeuses noires /            Vol 8            (Dégagement)</p>				
▸ Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité en vrac non séparable	MOLP	1	27/07/2017	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42144            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605016 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux évier /            Vol 12            (Cuisine)</p>				
▸ Tampon bitumineux noir	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42145            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605017 / Revêtement de mur /            Revêtement de mur / Colle de carrelage            (faïence 15 X 15 d'origine cuisine) / Vol 12            (Cuisine)</p>				
▸ Colle grise en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	META	1	28/07/2017	Amiante non détecté / -
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 IT0717-70952 EN DATE DU 28/07/2017**  
**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 : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42146            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605018 / Revêtement de mur /            Revêtement de mur / Colle de carrelage            (faïence supplémentaire cuisine) / Vol 12            (Cuisine)</p> <p>Description ITGA : Colle blanche avec poussières / Matériau jaune /            Carrelage</p>				
Carrelage	---			Non analysé
▶ Colle blanche avec poussières + matériau jaune non séparable	META	2	28/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00040000040000100067_      Réf échantillon ITGA : IT141707-42147            57 C RUE DE PROVENCE - LA DACTERIE 2 -            53000 LAVAL            Appartement n° 67 de type 5 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002HD001605019 / Equipements divers et            accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux /            Vol 10            (SDB)</p> <p>Description ITGA : Tampon bitumineux noir</p>				
▶ Tampon bitumineux noir	META	1	28/07/2017	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

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.