

## 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 :	93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00044000050000100131_
Date du repérage :	25/07/2017
Désignation :	Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème 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 :	93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00044000050000100131_	<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° 131 de type 3 situé au 09 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 : 08/08/2017 A Riorges, le 08/08/2017    Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Nom :	ALLEE Alain	
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)	
Date de repérage	25/07/2017	
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 4449 V1 Délivré le : 27/06/2017		

E Pièces visitées
<b>Liste des locaux visités :</b>
Appartement n°131 - Vol 1 (Entrée) Appartement n°131 - Vol 3 (Loggia) Appartement n°131 - Vol 6 (Chambre 1) Appartement n°131 - Vol 8 (SDB)
Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine) Appartement n°131 - Vol 4 (Séjour) Appartement n°131 - Vol 7 (Chambre 2) Appartement n°131 - Vol 9 (W.C)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans le logement.

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage 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°131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C)	
Revêtement de sol	Appartement n°131	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 8 (SDB)	



**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 7 (Chambre 2)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Loggia)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
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 (Loggia)	Cloison plaque plâtre loggia	Aucun prélèvement à la demande du client rénovation en 2013

**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 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S21
Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	S22
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises	S23
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24



## Q Réerves / Commentaires

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 récentes en PVC type 4/16/4
- 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.

Bilan cartographique du bâtiment :

- 1 colle de faïences de cuisine sur les 12 prélevées et 1 colle de faïences de SDB sur 12 prélevées sont amiantées. Aucune interprétation n'étant possible, Elles devront toutes être prélevées dans les logements non visités ou à défaut être considérées comme amiantées.
- 4 colles noires sur les 4 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol noires sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol grises sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol rouges sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 1 faïence de cuisine sur 12 prélevées est amiantées.
- Présence d'un conduit fibres-ciment au dernier étage.

- Commentaire n°1 : Réserve 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 : Réserve 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 neufs mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des nouveaux revêtements de sols



**R** Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Appartement n°131 - Vol 5 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	
Vol 9 (W.C) - Appartement n°131	Inaccessible sans sondage destructif	Dériorée et dessous la douche

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

- 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	
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S20						Négatif sur document cf. prélèvement n°11 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°131	Vol 4 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°131	Vol 6 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°131	Vol 8 (SDB)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 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°131	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I4			I4 - 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 : 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°131	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humide	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00062 n°1 - 1	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humide	P1 - S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ00062 n°1 - 1	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièce humide	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00062 n°2 - 1 - 002VZ00062 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièce humide	P2 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ00062 n°2 - 1 - 002VZ00062 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	P4	Réalisation d'un prélèvement			P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture 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°131	Vol 1 (Entrée) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	P4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4			P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P5	Réalisation d'un prélèvement			P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P5 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5			P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 3 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur loggia	S16							Négatif sur document cf. prélèvement n°7 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°131	Vol 6 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 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°131	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°131	Vol 3 (Loggia)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°131	Vol 3 (Loggia)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison plaque plâtre loggia	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement à la demande du client rénovation en 2013
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée 4 points de sécurité	S27							Négatif sur marquage



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°131	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	Mastic vitrier	S28							Négatif sur document cf prélèvement n° 16 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ001037

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°131	Vol 2 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00062 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ00062 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	P6	Réalisation d'un prélèvement			P6	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 4 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6			P6	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 3 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment loggia	S18							Négatif sur document cf. prélèvement n°9 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052

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°131	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P7	Réalisation d'un prélèvement			P7	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°131	Vol 3 (Loggia)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe beige)	S19							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle jaunes de plinthe grises	S26							Négatif sur document
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°131	Vol 3 (Loggia)	Revêtement de sol	Chape maigre loggia	S17							Négatif sur document cf. prélèvement n°8 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S21	Réalisation d'un sondage						Présence sur document cf. prélèvement n°13 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052



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°131	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouges	S21	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S21					Présence sur document cf. prélèvement n°13 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouges	S21	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S21					Présence sur document cf. prélèvement n°13 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	S22	Réalisation d'un sondage					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	S22	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S22					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052



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°131	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	S22	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S22					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	S22	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S22					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises	S23	Réalisation d'un sondage					Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Réalisation d'un sondage					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052



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°131	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052



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°131	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24					Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	S25						Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	S25						Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052



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°131	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage	S25							Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	S25							Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	S25							Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage	S25							Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052



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°131	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	S25							Négatif sur document cf. prélèvement n°17 du dossier AC Environnement n° 002VZ000052
Appartement n°131	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°131	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°131	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°131	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°131	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°131	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°131	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°131	Appartement n°131 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°131	Appartement n°131 - Plan de prélèvements
	Appartement n°131	Appartement n°131 - MPCA Toutes catégories confondues





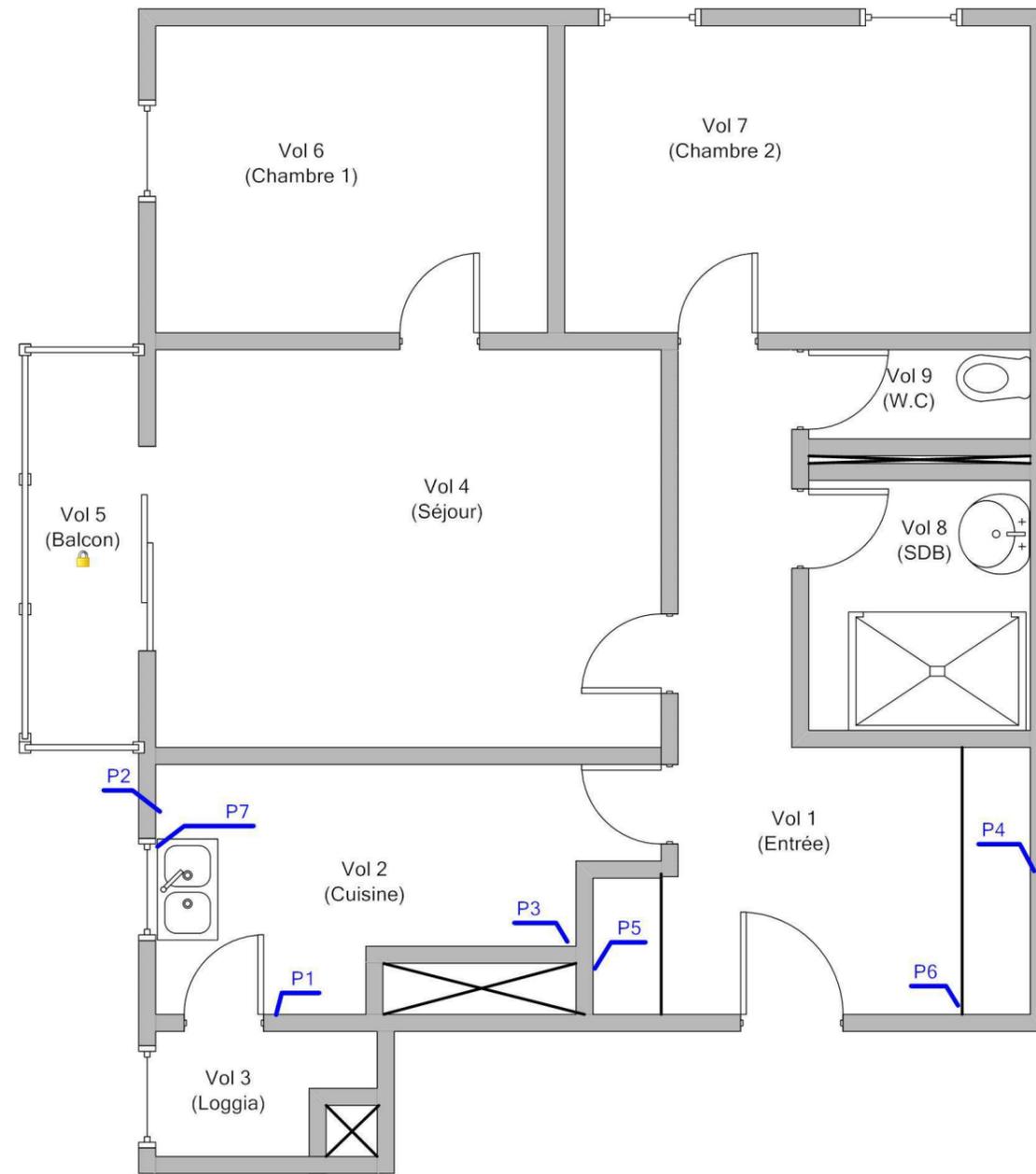
# APPARTEMENT N°131 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002VZ000062

## Légende



Volume non visité



Adresse du bien  
93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2  
53000 LAVAL

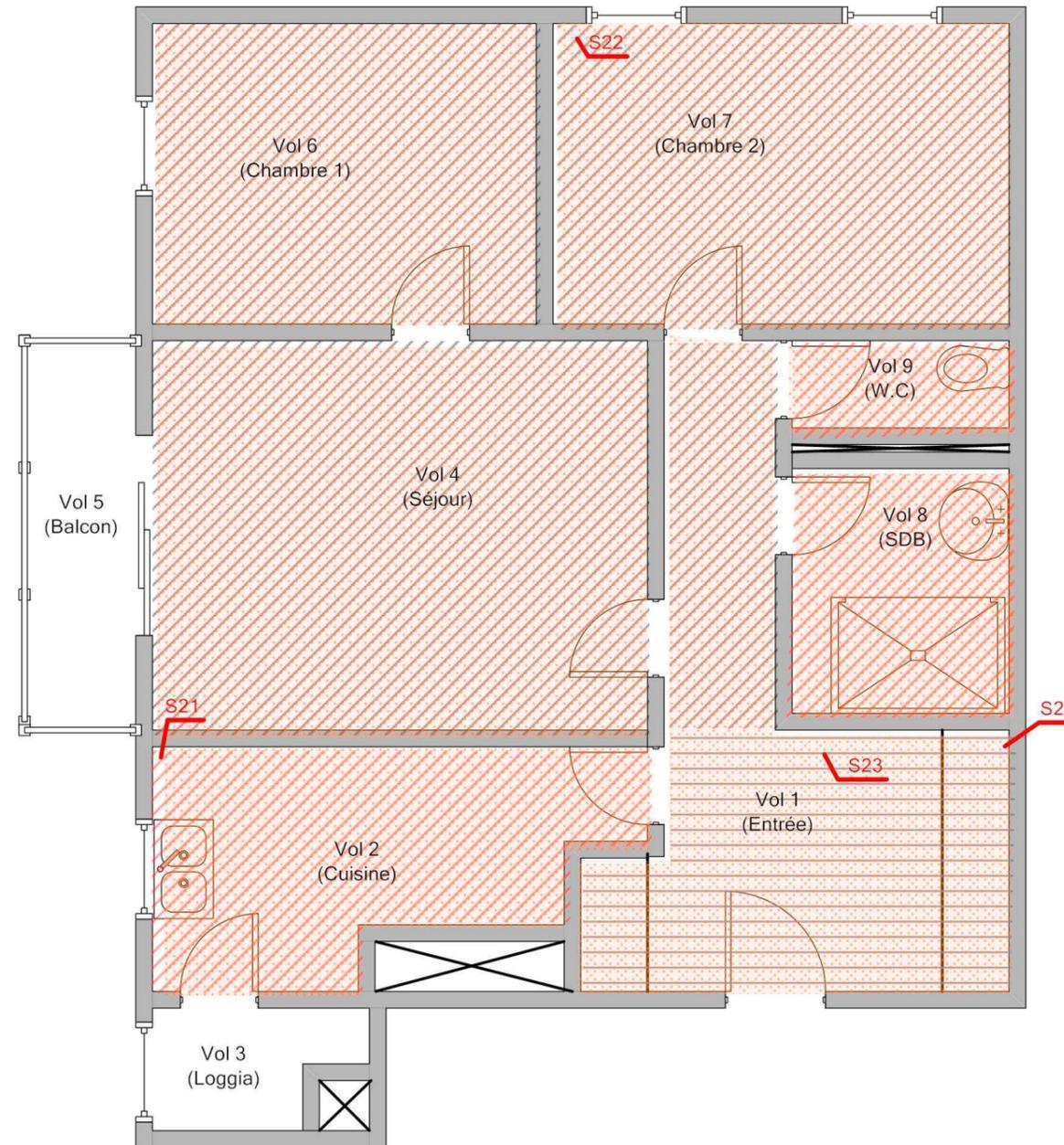
Désignation  
Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage

Date intervention  
25/07/2017

Technicien intervenant  
ALLEE Alain

# APPARTEMENT N°131 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002VZ000062



## Légende

	S24: Colle bitumeuse
	S21: Dalles plastiques rouge
	S23: Dalles plastiques grises
	S22: Dalles plastiques noires



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 53000 LAVAL	Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage	25/07/2017	ALLEE Alain

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000062 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000062 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000062 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000062 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
	Appartement n°131 - Vol 7 (Chambre 2)	I1
	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	I2
	Appartement n°131 - Vol 1 (Entrée)	I3
	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	I4
	Appartement n°131 - Vol 3 (Loggia)	I5



002VZ000062 n°1 - 1 (P1)



002VZ000062 n°2 - 1 (P2)



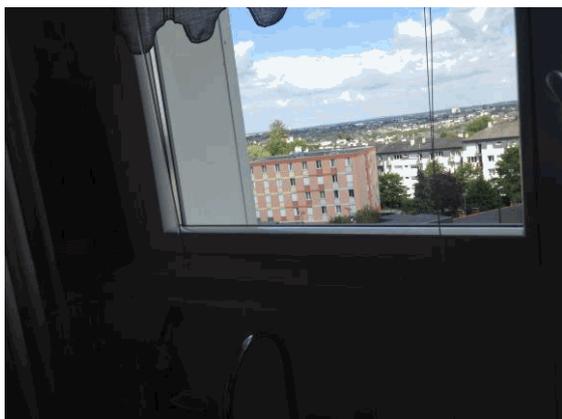
002VZ000062 n°2 - 2 (P2)



002VZ000062 n°3 - 1 (P3)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°131 - Vol 1 (Entrée)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°131 - Vol 1 (Entrée)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	Appartement n°131 - Vol 1 (Entrée)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°131 - Vol 2 (Cuisine)	



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

Accréditation n° 1-5967



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

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

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-74771 EN DATE DU 08/08/2017 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 : IT0717-74771 Réf. Commande Client : 002VZ000062
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

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 : _00044000050000100131_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage Réf échantillon client : 002VZ000062001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièces humide / Vol 2 (Cuisine)				Réf échantillon ITGA : IT071708-2007 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META	1	07/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00044000050000100131_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage Réf échantillon client : 002VZ000062002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloison pièce humide / Vol 2 (Cuisine)				Réf échantillon ITGA : IT071708-2009 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	07/08/2017	Amiante non détecté / -

Validé par : Fabien BEILLONET - 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 IT0717-74771 EN DATE DU 08/08/2017**  
**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 : _00044000050000100131_      Réf échantillon ITGA : IT071708-2010            93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2            - 53000 LAVAL            Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000062003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces humides / Vol 2 (Cuisine)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	08/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00044000050000100131_      Réf échantillon ITGA : IT071708-2011            93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2            - 53000 LAVAL            Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000062004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteurs pièces sèches / Vol 1 (Entrée)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	08/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00044000050000100131_      Réf échantillon ITGA : IT071708-2012            93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2            - 53000 LAVAL            Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000062005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons pièces sèches / Vol 1 (Entrée)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	08/08/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00044000050000100131_      Réf échantillon ITGA : IT071708-2013            93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2            - 53000 LAVAL            Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000062006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces sèches / Vol 1 (Entrée)      Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META	1	08/08/2017	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 IT0717-74771 EN DATE DU 08/08/2017**  
**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 :      _00044000050000100131_  93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2  - 53000 LAVAL  Appartement n° 131 de type 3 situé au 09 ème étage</p> <p>Réf échantillon client :   002VZ000062007 / Revêtement de mur /  Revêtement de mur / Colle de carrelage  (faïence blanche cuisine) / Vol 2  (Cuisine)</p> <p>Réf échantillon ITGA :      IT071708-2014</p> <p>Description ITGA :       Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture /  Carrelage</p>				
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META	1	08/08/2017	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.