

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 :	_00044000050000100106_
Date du repérage :	24/07/2017
Désignation :	Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 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
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	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 :	_00044000050000100106_	<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° 106 de type 3 situé au 03 ème étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) ALLEE Alain D.JOUSSELIN (0800400100) 24/07/2017	Nom : MORA Denis Date du rapport : 08/08/2017 A Riorges, le 08/08/2017	
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		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées	
Liste des locaux visités :		
Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	
Appartement n°106 - Vol 3 (W.C)	Appartement n°106 - Vol 4 (Chambre 1)	
Appartement n°106 - Vol 6 (Chambre 2)	Appartement n°106 - Vol 7 (Séjour)	
Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°106	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour) - Vol 9 (Cuisine) - Vol 10 (Loggia)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°106	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour) - Vol 9 (Cuisine) - Vol 10 (Loggia)	
Revêtement de sol	Appartement n°106	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour) - Vol 9 (Cuisine) - Vol 10 (Loggia)	
Revêtement de mur	Appartement n°106	Vol 2 (SDB) - Vol 9 (Cuisine) - Vol 10 (Loggia)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°106	Vol 9 (Cuisine)	



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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
 - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
 - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
 - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
 - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 6 (Chambre 2)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 10 (Loggia)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (Cuisine)	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 9 (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 7 (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 6 (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 4 (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 3 (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 2 (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 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 10 (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 (SDB)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	P13
Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	P13
Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	P13
Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	P14
Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	P14
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises	P15
Vol 2 (SDB)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16



Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16
Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16
Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16
Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16
Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16
Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16

Q

Réserves / 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 pléniums 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 pléniums 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 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°106 - Vol 5 (Balcon 1)	pièce non visée par le présent diagnostic	
Appartement n°106 - Vol 8 (Balcon 2)	pièce non visée par le présent diagnostic	
Vol 2 (SDB) - Appartement n°106	Inaccessible sans sondage destructif	Dérrière 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	Résultat	
Appartement n°106	Vol 9 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000051 n°11 - 1	P11	Matériau bitumineux noir avec couche souple	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 7 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°106	Vol 6 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°106	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°106	Vol 2 (SDB)	Radiateurs	Joints	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°106	Vol 9 (Cuisine)	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°106	Vol 9 (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°106	Vol 9 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humide	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°1 - 1 - 002VZ000 051 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humide	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000 051 n°1 - 1 - 002VZ000 051 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 2 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièce humide	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°2 - 1 - 002VZ000 051 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau compact beige	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°106	Vol 3 (W.C) - Vol 9 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièce humide	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ000 051 n°2 - 1 - 002VZ000 051 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau compact beige	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°4 - 1 - 002VZ000 051 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	S7 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 051 n°4 - 1 - 002VZ000 051 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°5 - 1 - 002VZ000 051 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000 051 n°5 - 1 - 002VZ000 051 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 10 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur loggia	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°7 - 1 - 002VZ000 051 n°7 - 2	P7	Matériau gris non séparable + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 10 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur loggia	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002VZ000 051 n°7 - 1 - 002VZ000 051 n°7 - 2	P7	Matériau gris non séparable + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc	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°106	Vol 6 (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°106	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°106	Vol 7 (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°106	Vol 9 (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°106	Vol 10 (Loggia)	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°106	Vol 10 (Loggia)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison plaque plâtre loggia	I5			002VZ000 051 n°19 - 1 - I5 - 2				Aucun prélèvement à la demande du client rénovation en 2013
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée 4 points de sécurité	S20							Négatif sur marquage
Appartement n°106	Vol 7 (Séjour)	Menuiseries	Mastic vitrier	S33							Négatif sur document cf prélèvement n° 16 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002LQ00103 7

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°106	Vol 2 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 3 (W.C) - Vol 9 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 051 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 7 (Séjour) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VZ000 051 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°106	Vol 10 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment loggia	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000051 n°9 - 1	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris 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°106	Vol 10 (Loggia)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe beige)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000051 n°10 - 1 - 002VZ000051 n°10 - 2	P10	Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000051 n°12 - 1 - 002VZ000051 n°12 - 2	P12	Peinture non séparable + colle beige + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 2 (SDB)	Revêtement de mur	Colle jaunes de plinthe grises	P18	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000051 n°18 - 1 - 002VZ000051 n°18 - 2	P18	Colle polymère jaune + peinture 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	



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°106	Vol 10 (Loggia)	Revêtement de sol	Chape maigre loggia	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°8 - 1 - 002VZ000 051 n°8 - 2	P8	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 2 (SDB)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	P13	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°13 - 1 - 002VZ000 051 n°13 - 2	P13	Dalles plastiques rouge	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S17 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002VZ000 051 n°13 - 1 - 002VZ000 051 n°13 - 2	P13	Dalles plastiques rouge	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S18 (P13)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002VZ000 051 n°13 - 1 - 002VZ000 051 n°13 - 2	P13	Dalles plastiques rouge	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	P14	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°14 - 1 - 002VZ000 051 n°14 - 2	P14	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	S19 (P14)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002VZ000 051 n°14 - 1 - 002VZ000 051 n°14 - 2	P14	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + peinture 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°106	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grises	P15	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°15 - 1 - 002VZ000 051 n°15 - 2	P15	Dalle dure cassante beige + colle bitumineuse noire non séparable + dalle dure cassante grise + colle polymère jaune non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 2 (SDB)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P16	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 9 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S21 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S22 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S23 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité 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°106	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S24 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S25 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S26 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002VZ000 051 n°16 - 1 - 002VZ000 051 n°16 - 2	P16	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°106	Vol 2 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	P17	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 051 n°17 - 1 - 002VZ000 051 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°106	Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour) - Vol 9 (Cuisine) - Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	S27 - S28 - S29 - S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002VZ000 051 n°17 - 1 - 002VZ000 051 n°17 - 2	P17	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	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°106	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°106	Vol 9 (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.
Appartement n°106	Vol 7 (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°106	Vol 6 (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.



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°106	Vol 4 (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°106	Vol 3 (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.
Appartement n°106	Vol 2 (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.

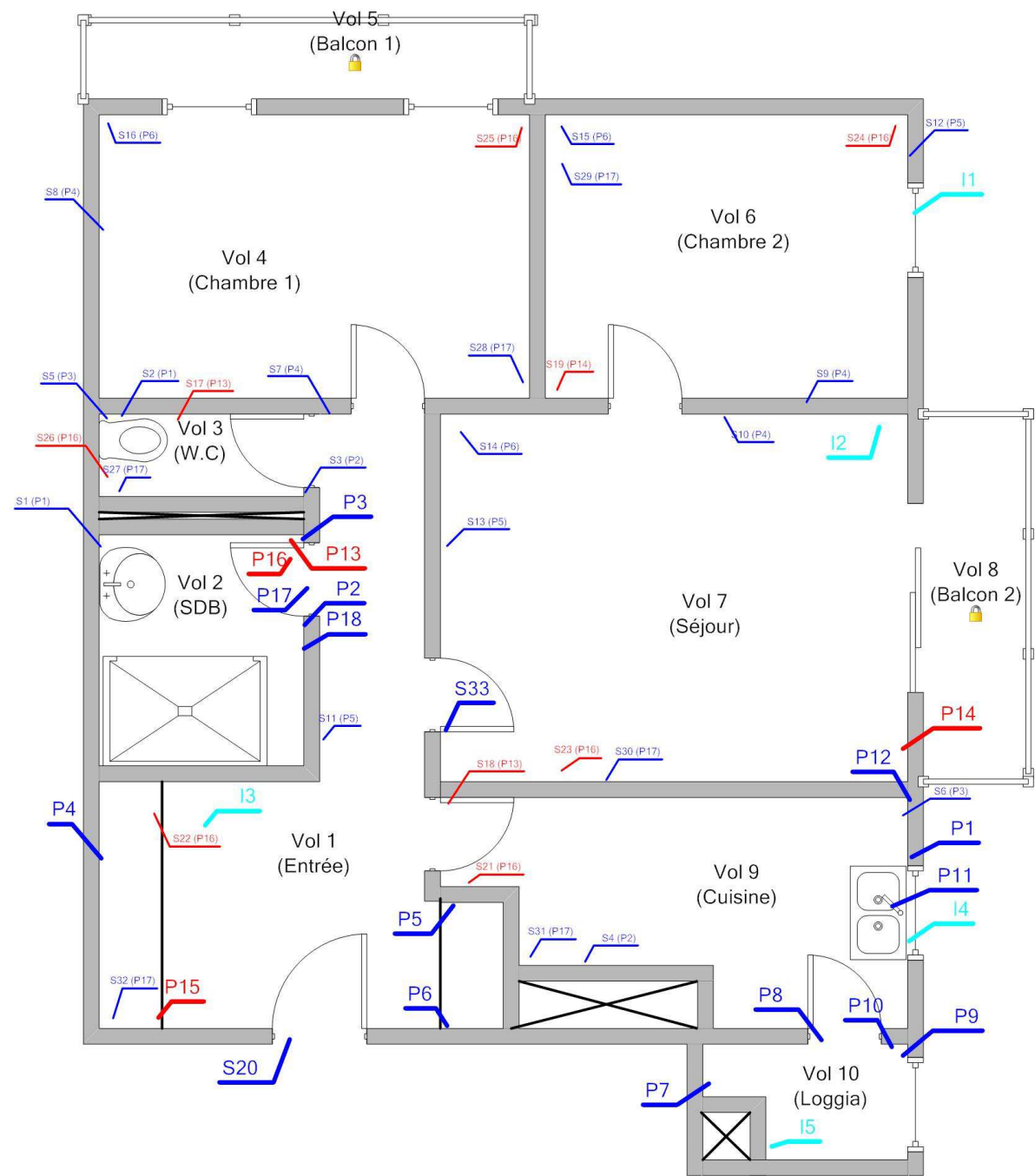


ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°106	Appartement n°106 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°106	Appartement n°106 - Plan de prélèvements
	Appartement n°106	Appartement n°106 - MPCA Toutes catégories confondues

APPARTEMENT N°106 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002VZ000051



Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif
	Volume non visité



Adresse du bien

93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2
53000 LAVAL

Désignation

Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage

Date intervention

24/07/2017

Technicien intervenant

ALLEE Alain

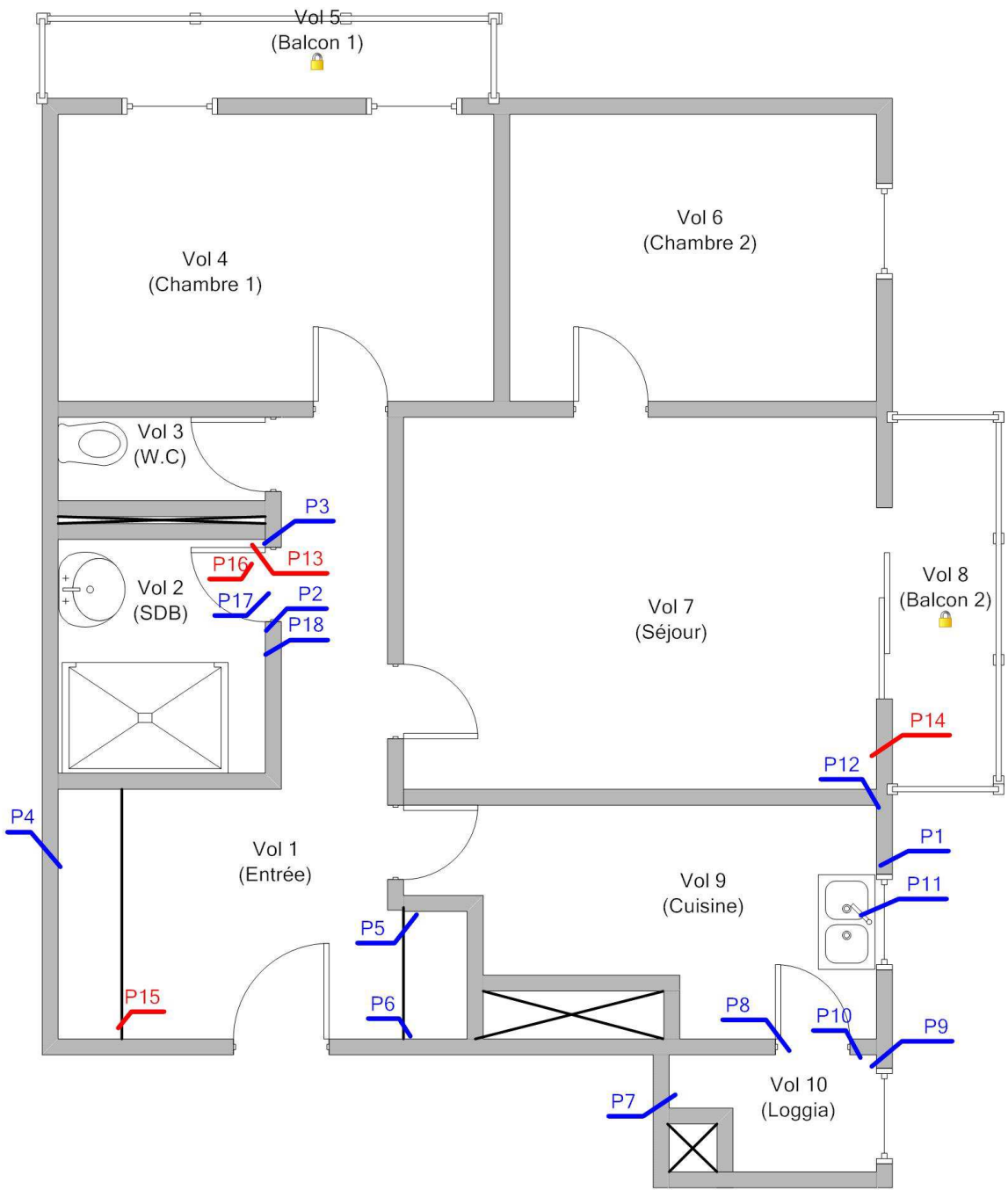
APPARTEMENT N°106 - PLAN DE PRÉLEVEMENTS

Référence:
002VZ000051

Légende



Volume non visité



Adresse du bien

93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2
53000 LAVAL

Désignation

Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage

Date intervention

24/07/2017

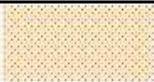
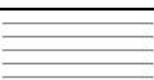
Technicien intervenant

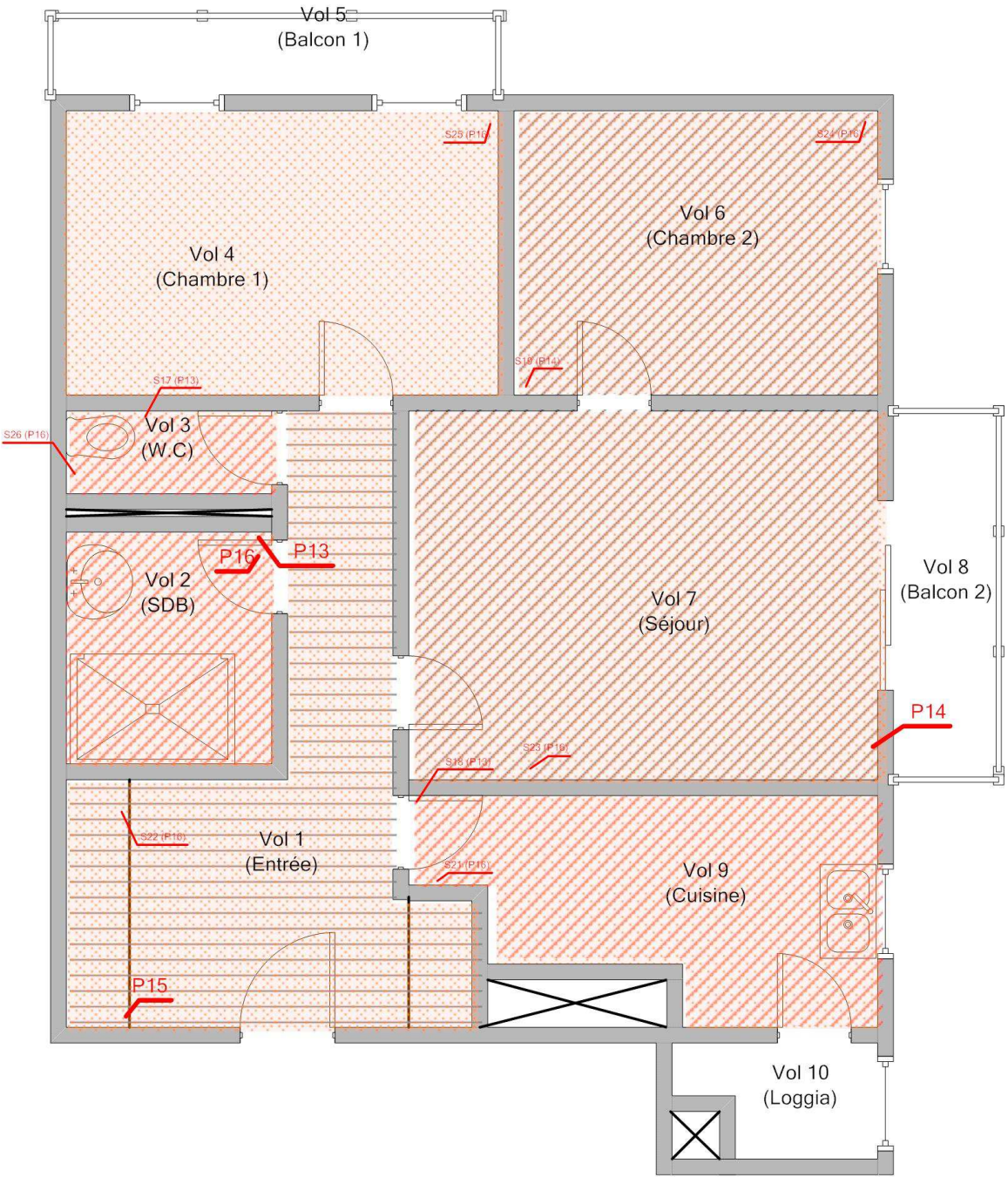
ALLEE Alain

APPARTEMENT N°106 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002VZ000051

Légende

	P16 : Colle bitumeuses noires
	P13 : Dalles plastiques rouge
	P15 : Dalles plastiques grises
	P14 : Dalles plastiques noires



Adresse du bien

93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2
53000 LAVAL

Désignation

Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage

Date intervention

24/07/2017

Technicien intervenant

ALLEE Alain

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000051 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°12 - 2 (P12)	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement positif
002VZ000051 n°13 - 2 (P13)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement positif
002VZ000051 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°106 - Vol 7 (Séjour)	Prélevement positif
002VZ000051 n°14 - 2 (P14)	Appartement n°106 - Vol 7 (Séjour)	Prélevement positif
002VZ000051 n°15 - 2 (P15)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement positif
002VZ000051 n°15 - 1 (P15)	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement positif
002VZ000051 n°16 - 1 (P16)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement positif
002VZ000051 n°16 - 2 (P16)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement positif
002VZ000051 n°17 - 1 (P17)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°17 - 2 (P17)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000051 n°18 - 1 (P18)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002VZ000051 n°18 - 2 (P18)	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
	Appartement n°106 - Vol 6 (Chambre 2)	I1
	Appartement n°106 - Vol 7 (Séjour)	I2
	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	I3
	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	I4
	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	I5
	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	I5

002VZ000051 n°1 - 1 (P1)



002VZ000051 n°1 - 2 (P1)



002VZ000051 n°2 - 1 (P2)



002VZ000051 n°2 - 2 (P2)



002VZ000051 n°3 - 1 (P3)



002VZ000051 n°4 - 1 (P4)



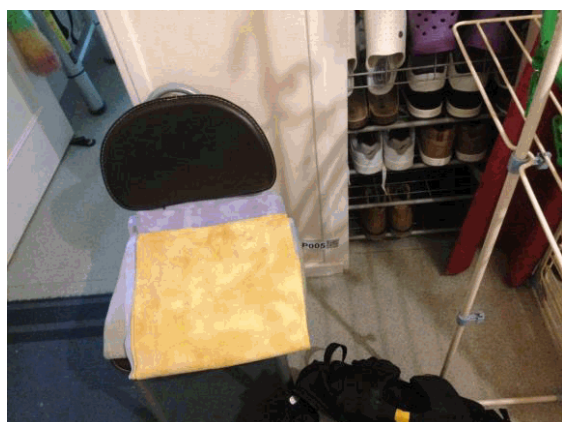
002VZ000051 n°4 - 2 (P4)



002VZ000051 n°5 - 1 (P5)



002VZ000051 n°5 - 2 (P5)



002VZ000051 n°6 - 1 (P6)



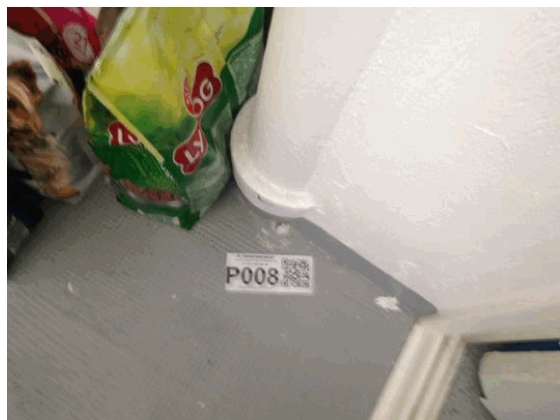
002VZ000051 n°7 - 1 (P7)



002VZ000051 n°7 - 2 (P7)



002VZ000051 n°8 - 1 (P8)



002VZ000051 n°8 - 2 (P8)



002VZ000051 n°9 - 1 (P9)



002VZ000051 n°10 - 2 (P10)



002VZ000051 n°10 - 1 (P10)



002VZ000051 n°11 - 1 (P11)



002VZ000051 n°12 - 1 (P12)



002VZ000051 n°12 - 2 (P12)



002VZ000051 n°13 - 1 (P13)



002VZ000051 n°13 - 2 (P13)



002VZ000051 n°14 - 1 (P14)



002VZ000051 n°14 - 2 (P14)



002VZ000051 n°15 - 2 (P15)



002VZ000051 n°15 - 1 (P15)



002VZ000051 n°16 - 1 (P16)



002VZ000051 n°16 - 2 (P16)



002VZ000051 n°17 - 1 (P17)



002VZ000051 n°17 - 2 (P17)



002VZ000051 n°18 - 1 (P18)



002VZ000051 n°18 - 2 (P18)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



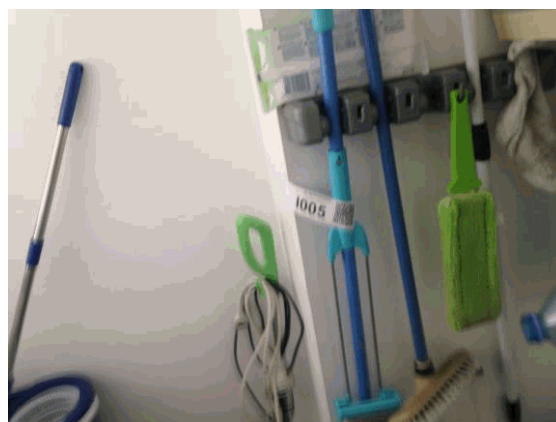
I4 - 1



002VZ000051 n°19 - 1



I5 - 2



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau compact beige - -	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris non séparable + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc - -	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 10 (Loggia)	
P11	Equipements divers et accessoires	Evier	Matériau bitumineux noir avec couche souple - -	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Peinture non séparable + colle beige + carrelage - -	Appartement n°106 - Vol 9 (Cuisine)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge - -	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 7 (Séjour)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante beige + colle bitumineuse noire non séparable + dalle dure cassante grise + colle polymère jaune non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 1 (Entrée)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène - -	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	
P18	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune + peinture non séparable - -	Appartement n°106 - Vol 2 (SDB)	



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2194 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2194
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièces humide / Vol 9 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2195 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2195
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloison pièce humide / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau compact beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable + matériau compact beige	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2196 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2196
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces humides / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2197 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2197
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteurs pièces sèches / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2198 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2198
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons pièces sèches / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2199 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2199
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces sèches / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2200 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2200
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteur loggia / Vol 10 (Loggia)
Description ITGA	Matériau gris / Peinture / Enduit plâtreux blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris non séparable + peinture non séparable + enduit plâtreux blanc	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2201 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2201
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre loggia / Vol 10 (Loggia)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Matériau gris en vrac hétérogène + peinture non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2202 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2202
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment loggia / Vol 10 (Loggia)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2203 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2203
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe beige) / Vol 10 (Loggia)
Description ITGA	Colle beige / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle beige + peinture non séparable	META le 08/08/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2204 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2204
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051011 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 9 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir avec couche souple

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau bitumineux noir avec couche souple	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2205 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2205
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 9 (Cuisine)
Description ITGA	Peinture / Colle beige / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Peinture non séparable + colle beige + carrelage	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2206 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2206
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques rouge / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Dalle dure cassante rouge / Colle polymère jaune avec couche en mousse / Colle bitumineuse noire en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Dalle dure cassante rouge + colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	META le 07/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2207 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2207
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques noires / Vol 7 (Séjour)
Description ITGA	Dalle dure cassante noire / Colle polymère jaune / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	META le 07/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2208 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2208
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques grises / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle bitumineuse noire / Dalle dure cassante grise / Colle polymère jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Dalle dure cassante beige + colle bitumineuse noire non séparable + dalle dure cassante grise + colle polymère jaune non séparable	META le 07/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2209 EN DATE DU 08/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2209
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses noires / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire / Ragréage gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle bitumineuse noire + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 07/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2210 EN DATE DU 08/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2210
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege / Vol 2 (SDB)

Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréege gris / Peinture / Matériau compact gris hétérogène
------------------	---

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréege gris non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 08/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



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

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



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 D'ESSAI N° IT151708-2211 EN DATE DU 08/08/2017

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. ALAIN ALLEE
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-74787
Echantillon ITGA : IT151708-2211
Reçu au laboratoire le : 01/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000051
Dossier client	_00044000050000100106_ 93 BD FREDERIC CHAPLET - LES FOURCHES 2 - 53000 LAVAL Appartement n° 106 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002VZ000051018 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle jaunes de plinthe grises / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
► Colle polymère jaune + peinture non séparable	META le 07/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste