

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 :	47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll.
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00041000060000100110_
Date du repérage :	17/07/2017
Désignation :	Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00041000060000100110_	<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° 110 de type 3 situé au 01 er étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914) Nom : ALLEE Alain Accompagnateur : A.ALLEE (0 800 400 100) Date de repérage : 17/07/2017		Nom : MORA Denis Date du rapport : 31/07/2017 A Riorges, le 31/07/2017  Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria - Numéro attestation : CPDI 4449 V1 Délivré le : 27/06/2017			

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Appartement 110 - Vol 1 (Entrée) Appartement 110 - Vol 3 (Chambre 2) Appartement 110 - Vol 6 (Cuisine) Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Appartement 110 - Vol 2 (Chambre 1) Appartement 110 - Vol 5 (Séjour) Appartement 110 - Vol 7 (W.C) Appartement 110 - Vol 9 (Rangement)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement 110	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Cuisine) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Rangement)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement 110	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Cuisine) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Rangement)	
Revêtement de sol	Appartement 110	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Cuisine) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (Rangement)	
Equipements divers et accessoires	Appartement 110	Vol 6 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement 110	Vol 6 (Cuisine) - Vol 7 (W.C) - 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 2 (Chambre 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 8 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 8 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Rangement)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20

Q Réserves / Commentaires



Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 41 :

Matériaux amiantés :

- 4 colles noires sur les 4 prélevées sont amiantées.
- 2 dalles de sol beiges sur les 2 prélevées sont amiantées.
- 1 /1 dalle de sol rouge prélevée est amiantée.
- 2 tampons SDB d'origine sont revenus amiantés.
- 1/1 conduit en fibre ciment prélevé est amianté. (évacuation EU dans WC et SDB 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 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 110 - Vol 4 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon visité lors du diagnostic facade
Vol 8 (SDB) - Appartement 110	Inaccessible sans sondage destructif	Sous baignoire

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 110	Vol 6 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux (évier)	S18			002VZ000 029 n°9 - 1				Négatif sur document cf. prélèvement n°12 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 6 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I2			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I2			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Radiateurs	Joint	I3			002VZ000 029 n°9 - 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 110	Vol 6 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I3			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 110	Vol 5 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I3			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 110	Vol 3 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I3			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 110	Vol 2 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I3			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 110	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièces sèche	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°1 - 1 - 002VZ000 029 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 9 (Rangement) - Vol 5 (Séjour) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 2 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièces sèche	S1 - S2 - S3 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000 029 n°1 - 1 - 002VZ000 029 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement 110	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièce sèche	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°2 - 1 - 002VZ000 029 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + carton	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 2 (Chambre 1) - Vol 5 (Séjour) - Vol 9 (Rangement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièce sèche	S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ000 029 n°2 - 1 - 002VZ000 029 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + carton	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièce humide	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°3 - 1 - 002VZ000 029 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 7 (W.C) - Vol 6 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloison pièce humide	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 029 n°3 - 1 - 002VZ000 029 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièce humide	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°6 - 1 - 002VZ000 029 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	joint porte d'entrée	S21							Négatif sur marquage
Appartement 110	Vol 2 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002VZ000 029 n°9 - 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 110	Vol 3 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 110	Vol 5 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 110	Vol 6 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement 110	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre pièce sèche	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°7 - 1	P7	Enduit plâtre pièce sèche	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 9 (Rangement) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 5 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre pièce sèche	S10 - S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002VZ000 029 n°7 - 1	P7	Enduit plâtre pièce sèche	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre pièce humide	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°8 - 1	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + 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 110	Vol 7 (W.C) - Vol 6 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre pièce humide	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VZ000 029 n°8 - 1	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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 110	Vol 6 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°4 - 1 - 002VZ000 029 n°4 - 2	P4	Colle beige + couche plâtreuse blanche + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche S.D.B)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 029 n°5 - 1 - 002VZ000 029 n°5 - 2	P5	Colle beige en faible quantité + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche S.D.B)	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000 029 n°5 - 1 - 002VZ000 029 n°5 - 2	P5	Colle beige en faible quantité + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	S17							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002HD001610



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 110	Vol 7 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	S17							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 6 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe rouge)	S17							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002HD001610

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 110	Vol 6 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	S16							Négatif sur document cf. prélèvement n°9 du dossier AC Environnement n° 002HD001610



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 110	Vol 7 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	S16							Négatif sur document cf. prélèvement n°9 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage (carreaux 4X4 beiges)	S16							Négatif sur document cf. prélèvement n°9 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	S19			002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Négatif sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	S19			002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Négatif sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002HD001610



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 110	Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	S19			002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Négatif sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	S19			002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Négatif sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 9 (Rangement)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	S19			002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Négatif sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20	Réalisation d'un sondage		002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002HD001610



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 110	Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S20		002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S20		002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S20		002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002HD001610
Appartement 110	Vol 9 (Rangement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S20	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S20		002VZ000 029 n°9 - 1 - 002VZ000 029 n°9 - 2				Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002HD001610



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 110	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement 110	Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement 110	Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			002VZ000 029 n°9 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement 110	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			002VZ000 029 n°9 - 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 110	Vol 9 (Rangement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4			002VZ000 029 n°9 - 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 110	Appartement 110 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement 110	Appartement 110 - Plan de prélèvements
	Appartement 110	Appartement 110 - MPCA Toutes catégories confondues



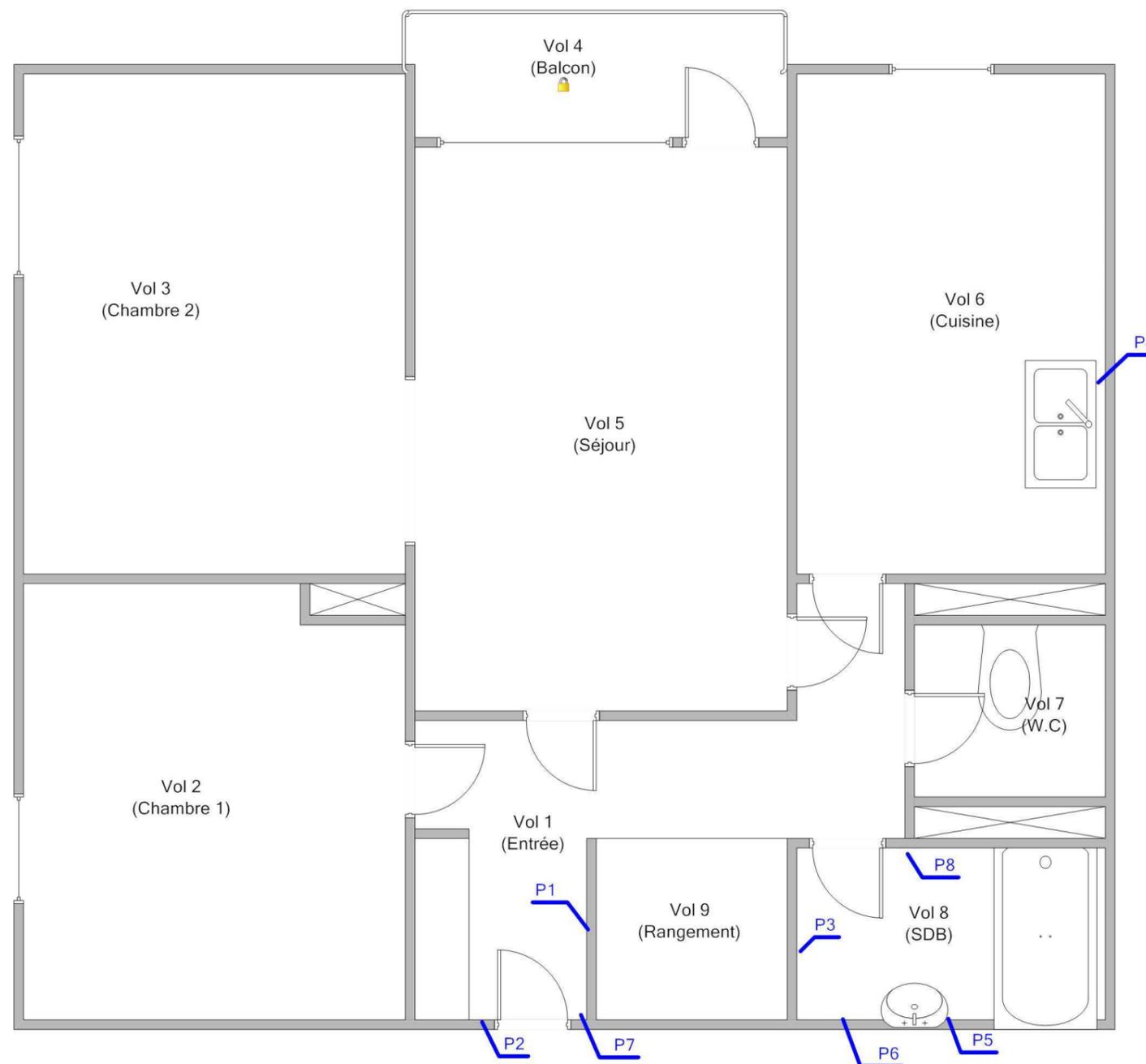
APPARTEMENT 110 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002VZ000029

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll.
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage

Date intervention
17/07/2017

Technicien intervenant
ALLEE Alain

APPARTEMENT 110 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002VZ000029



Légende

 S20: Colle bitumeuses



Adresse du bien
47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll.
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 110 de type 3 situé au 01^{er} étage

Date intervention
17/07/2017

Technicien intervenant
ALLEE Alain

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000029 n°1 - 1 (P1)	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°1 - 2 (P1)	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°2 - 1 (P2)	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°2 - 2 (P2)	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°3 - 2 (P3)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°3 - 1 (P3)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°4 - 2 (P4)	Appartement 110 - Vol 6 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°4 - 1 (P4)	Appartement 110 - Vol 6 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°5 - 2 (P5)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°5 - 1 (P5)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°6 - 1 (P6)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°6 - 2 (P6)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°7 - 1 (P7)	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000029 n°8 - 1 (P8)	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
	Appartement 110 - Vol 2 (Chambre 1)	I1
	Appartement 110 - Vol 6 (Cuisine)	I2
	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	I3
	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	I4
002VZ000029 n°9 - 1 (A18)	Appartement 110 - Vol 6 (Cuisine)	Absence sur présentation de documents
002VZ000029 n°9 - 2 (A19)	Appartement 110 - Vol 5 (Séjour)	Absence sur présentation de documents
002VZ000029 n°9 - 1 (A19)	Appartement 110 - Vol 5 (Séjour)	Absence sur présentation de documents
002VZ000029 n°9 - 1 (A20)	Appartement 110 - Vol 5 (Séjour)	Présence sur présentation de documents
002VZ000029 n°9 - 2 (A20)	Appartement 110 - Vol 5 (Séjour)	Présence sur présentation de documents



002VZ000029 n°1 - 1 (P1)



002VZ000029 n°1 - 2 (P1)



002VZ000029 n°2 - 1 (P2)



002VZ000029 n°2 - 2 (P2)



002VZ000029 n°3 - 2 (P3)



002VZ000029 n°3 - 1 (P3)



002VZ000029 n°4 - 2 (P4)



002VZ000029 n°4 - 1 (P4)



002VZ000029 n°5 - 2 (P5)



002VZ000029 n°5 - 1 (P5)



002VZ000029 n°6 - 1 (P6)



002VZ000029 n°6 - 2 (P6)



002VZ000029 n°7 - 1 (P7)



002VZ000029 n°8 - 1 (P8)



002VZ000029 n°9 - 1



002VZ000029 n°9 - 1



002VZ000029 n°9 - 1



002VZ000029 n°9 - 1



002VZ000029 n°9 - 1 (A18)



002VZ000029 n°9 - 2 (A19)



002VZ000029 n°9 - 1 (A19)



002VZ000029 n°9 - 1 (A20)



002VZ000029 n°9 - 2 (A20)



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 + peinture - -	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + carton - -	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge en vrac - -	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche + peintures multiples - -	Appartement 110 - Vol 6 (Cuisine)	
P5	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en faible quantité + peinture - -	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - -	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre pièce sèche - -	Appartement 110 - Vol 1 (Entrée)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	Appartement 110 - Vol 8 (SDB)	



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 IT0717-71785 EN DATE DU 31/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT0717-71785 Réf. Commande Client : 002VZ000029
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 21/07/2017

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

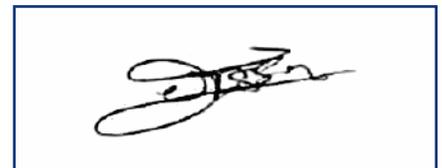
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- ou
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT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

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

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00041000060000100110_ 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage Réf échantillon client : 002VZ000029001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloison pièces sèche / Vol 1 (Entrée)				Réf échantillon ITGA : IT071707-49067 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00041000060000100110_ 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage Réf échantillon client : 002VZ000029002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièce sèche / Vol 1 (Entrée)				Réf échantillon ITGA : IT071707-49068 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Carton
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples + carton	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-71785 EN DATE DU 31/07/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<p>Réf dossier client : _00041000060000100110_ Réf échantillon ITGA : IT071707-49069 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000029003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloison pièce humide / Vol 8 (SDB) Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau rouge en vrac</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau rouge en vrac	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00041000060000100110_ Réf échantillon ITGA : IT071707-49070 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000029004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 6 (Cuisine) Description ITGA : Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage / Peintures multiples</p>				
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche + peintures multiples	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
<p>Réf dossier client : _00041000060000100110_ Réf échantillon ITGA : IT071707-49071 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000029005 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche S.D.B) / Vol 8 (SDB) Description ITGA : Colle beige en faible quantité / Carrelage / Peinture</p>				
▶ Colle beige en faible quantité + peinture	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
<p>Réf dossier client : _00041000060000100110_ Réf échantillon ITGA : IT071707-49072 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000029006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièce humide / Vol 8 (SDB) Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -

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

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-71785 EN DATE DU 31/07/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<p>Réf dossier client : _00041000060000100110_ Réf échantillon ITGA : IT071707-49073 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000029007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièce sèche / Vol 1 (Entrée) Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Papier</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + papier	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -
<p>Réf dossier client : _00041000060000100110_ Réf échantillon ITGA : IT071707-49074 47 RUE DE PROVENCE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 110 de type 3 situé au 01 er étage</p> <p>Réf échantillon client : 002VZ000029008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièce humide / Vol 8 (SDB) Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture</p>				
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META	1	31/07/2017	Amiante non détecté / -

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

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