

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00043000120000100322_
Date du repérage :	19/07/2017
Désignation :	Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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




Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- 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 :	20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00043000120000100322_	<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° 322 de type 4 situé au 04 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 :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	ALLEE Alain	Date du rapport :	01/08/2017
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0 800 400 100)	A Riorges, le 01/08/2017	
Date de repérage :	19/07/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria -		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Numéro attestation : CPDI 4449 V1			
Délivré le : 27/06/2017			

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
Appartement n°322 - Vol 1 (Entrée)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)
Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	Appartement n°322 - Vol 4 (Séjour)
Appartement n°322 - Vol 6 (Salon)	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)
Appartement n°322 - Vol 8 (Chambre 2)	Appartement n°322 - Vol 9 (W.C)
Appartement n°322 - Vol 10 (SDB)	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°322	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Salon) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 9 (W.C) - Vol 10 (SDB) - Vol 11 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°322	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Salon) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 9 (W.C) - Vol 10 (SDB) - Vol 11 (Dégagement)	
Revêtement de sol	Appartement n°322	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Loggia) - Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Salon) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 9 (W.C) - Vol 10 (SDB) - Vol 11 (Dégagement)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°322	Vol 2 (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 3 (Loggia)	Cloison plaque plâtre loggia	Aucun prélèvement à la demande du client rénovation en 2013
Vol 2 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Salon)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 10 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Salon)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Chambre 2)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Loggia)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
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 10 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (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 7 (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 6 (Salon)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 11 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	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 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23
Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	S24
Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S25



Vol 11 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques grise	S35
---------------------	-------------------	-------------------	-------------------------	-----

Q Réserves / Commentaires

Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 43 :

Matériaux amiantés :

- 4 faïences de cuisine sur les 12 prélevées sont amiantées.
- 4 colles noires sur les 4 prélevées sont amiantées.
- 4 dalles de sol noires sur les 4 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol grises sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 3 dalles de sol rouges sur les 4 prélevées sont amiantées.
- Présence d'un ragréage amianté car pollué par la colle noire (celle-ci est présente dans le descriptif du laboratoire / prélèvement 10 du 002VZ000044)

On retrouve de l'amiante dans les colles de faïences dans 4 logements sur les 12 réalisés.

Les résultats obtenus ne permettent pas de conclure sur la présence ou non d'amiante dans les logements non visités. En cas d'intervention dans un de ces logements il conviendra de réaliser des prélèvements sur les colles de faïences, ou à défaut de considérer l'ensemble de ces éléments comme étant amiantés.

- 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°322 - Vol 5 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	
Vol 10 (SDB) - Appartement n°22	Inaccessible sans sondage destructif	déjà derrière 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°322	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P14	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°14 - 1	P14	Tampon bitumineux noir avec couche souple	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I2							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°322	Vol 4 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I2							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°322	Vol 6 (Salon)	Radiateurs	Joints	I2							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°322	Vol 7 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I2							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°322	Vol 8 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I2							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°322	Vol 10 (SDB)	Radiateurs	Joints	I2							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 n°322	Vol 3 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur loggia	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°3 - 1 - 002VZ000 041 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 3 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur loggia	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 041 n°3 - 1 - 002VZ000 041 n°3 - 2	P3	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 3 (Loggia)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison plaque plâtre loggia	I1							Aucun prélèvement à la demande du client rénovation en 2013
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces humides	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°6 - 1 - 002VZ000 041 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine) - Vol 10 (SDB) - Vol 9 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces humides	P6 - S3 - S4 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VZ000 041 n°6 - 1 - 002VZ000 041 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces humides	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°7 - 1 - 002VZ000 041 n°7 - 2	P7	Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces humides	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°8 - 1 - 002VZ000 041 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac	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°322	Vol 10 (SDB) - Vol 9 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces humides	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VZ000 041 n°8 - 1 - 002VZ000 041 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 7 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces sèches	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°9 - 1 - 002VZ000 041 n°9 - 2	P9	Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 8 (Chambre 2) - Vol 6 (Salon)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces sèches	S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002VZ000 041 n°9 - 1 - 002VZ000 041 n°9 - 2	P9	Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 11 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°10 - 1 - 002VZ000 041 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 6 (Salon) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 1 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	S9 - S10 - S11 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002VZ000 041 n°10 - 1 - 002VZ000 041 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 11 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°11 - 1 - 002VZ000 041 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°322	Vol 11 (Dégagement) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P11 - S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002VZ000 041 n°11 - 1 - 002VZ000 041 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée 4 points de sécurité	S36							Négatif sur marquage
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°322	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°322	Vol 6 (Salon)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I3							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°322	Vol 7 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°322	Vol 8 (Chambre 2)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°322	Vol 3 (Loggia)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I3							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°322	Vol 3 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment plafond loggia	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°2 - 1	P2	Enduit gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°5 - 1	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	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°322	Vol 10 (SDB) - Vol 9 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre pièces humides	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000 041 n°5 - 1	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	P12	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Salon) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 11 (Dégagement) - Vol 8 (Chambre 2)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	S18 - S19 - S20 - S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002VZ000 041 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture 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°322	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°4 - 1 - 002VZ000 041 n°4 - 2	P4	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°322	Vol 3 (Loggia)	Revêtement de sol	Chape maigre loggia	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°1 - 1 - 002VZ000 041 n°1 - 2	P1	Matériau compact gris + peinture	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	
Appartement n°322	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Réalisation d'un sondage					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 6 (Salon)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23					Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040



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°322	Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23						Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23						Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23						Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 11 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23						Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040



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°322	Vol 10 (SDB)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S23						Présence sur document cf. prélèvement n°14 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	S24	Réalisation d'un sondage						Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 6 (Salon)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24						Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24						Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040



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°322	Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	S24	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S24						Présence sur document cf. prélèvement n°15 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S25	Réalisation d'un sondage						Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 10 (SDB)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S25	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S25						Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Dalles plastiques rouge	S25	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S25						Présence sur document cf. prélèvement n°16 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040



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°322	Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	P13	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 041 n°13 - 1 - 002VZ000 041 n°13 - 2	P13	Ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 6 (Salon) - Vol 4 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 1 (Entrée) - Vol 10 (SDB) - Vol 9 (W.C) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 11 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage	S27 - S28 - S29 - S30 - S31 - S32 - S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002VZ000 041 n°13 - 1 - 002VZ000 041 n°13 - 2	P13	Ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°322	Vol 11 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grise	S35	Réalisation d'un sondage						Présence sur document cf. prélèvement n°19 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040
Appartement n°322	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grise	S35	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S35						Présence sur document cf. prélèvement n°19 du dossier AC Environnement n° 002VZ000040



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°322	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°322	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°322	Vol 10 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°322	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°322	Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°322	Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°322	Vol 6 (Salon)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°322	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4							Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.







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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Appartement n°322	Vol 11 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4						Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°322	Appartement n°322 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°322	Appartement n°322 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°322	Appartement n°322 - Plan de prélèvements
	Appartement n°322	Appartement n°322 - MPCA Toutes catégories confondues



APPARTEMENT N°322 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002VZ000041

Légende



Volume non visité



Adresse du bien
20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage

Date intervention
19/07/2017

Technicien intervenant
ALLEE Alain

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000041 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°322 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°13 - 2 (P13)	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002VZ000041 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif



002VZ000041 n°1 - 1 (P1)



002VZ000041 n°1 - 2 (P1)



002VZ000041 n°2 - 1 (P2)



002VZ000041 n°3 - 1 (P3)



002VZ000041 n°3 - 2 (P3)



002VZ000041 n°4 - 1 (P4)



002VZ000041 n°4 - 2 (P4)



002VZ000041 n°5 - 1 (P5)



002VZ000041 n°6 - 1 (P6)



002VZ000041 n°6 - 2 (P6)



002VZ000041 n°7 - 1 (P7)



002VZ000041 n°7 - 2 (P7)



002VZ000041 n°8 - 1 (P8)



002VZ000041 n°8 - 2 (P8)



002VZ000041 n°9 - 1 (P9)



002VZ000041 n°9 - 2 (P9)



002VZ000041 n°10 - 1 (P10)



002VZ000041 n°10 - 2 (P10)



002VZ000041 n°11 - 1 (P11)



002VZ000041 n°11 - 2 (P11)



002VZ000041 n°12 - 1 (P12)



002VZ000041 n°13 - 1 (P13)



002VZ000041 n°13 - 2 (P13)



002VZ000041 n°14 - 1 (P14)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - -	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 3 (Loggia)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture + toile fibreuse blanche non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - -	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint en faible quantité non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 11 (Dégagement)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°322 - Vol 1 (Entrée)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris - -	Appartement n°322 - Vol 7 (Chambre 1)	
P14	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir avec couche souple - -	Appartement n°322 - Vol 2 (Cuisine)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14359 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14359
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre loggia / Vol 3 (Loggia)
Description ITGA	Matériau compact gris / 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 compact gris + peinture	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14360 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14360
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment plafond loggia / Vol 3 (Loggia)
Description ITGA	Enduit gris / 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 gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/07/2017	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° IT151707-14361 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14361
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteur loggia / Vol 3 (Loggia)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peintures multiples

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 gris en vrac + peintures multiples non séparable	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14362 EN DATE DU 31/07/2017
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 : IT0717-72900
 Echantillon ITGA : IT151707-14362
 Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Toile fibreuse blanche / 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)

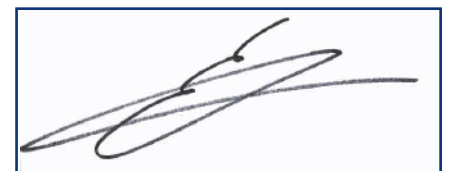
Technique Analytique :

- 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
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture + toile fibreuse blanche non séparable	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14363 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14363
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces humides / Vol 2 (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 31/07/2017	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° IT151707-14364 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14364
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteurs pièces humides / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

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	META le 31/07/2017	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° IT151707-14365 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14365
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteurs pièces humides / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau gris / 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
▶ Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/07/2017	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° IT151707-14366 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14366
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons pièces humides / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

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	META le 31/07/2017	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° IT151707-14367 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14367
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteurs pièces sèches / Vol 7 (Chambre 1)
Description ITGA	Matériau gris / 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
▶ Matériau gris non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14368 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14368
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteurs pièces sèches / Vol 11 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier peint 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
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint en faible quantité non séparable	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14369 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14369
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons pièces sèches / Vol 11 (Dégagement)
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 31/07/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14370 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14370
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces sèches / Vol 1 (Entrée)
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 31/07/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14371 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14371
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 7 (Chambre 1)
Description ITGA	Ragréage 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
▶ Ragréage gris	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT151707-14372 EN DATE DU 31/07/2017 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 : IT0717-72900
Echantillon ITGA : IT151707-14372
Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000041
Dossier client	_00043000120000100322_ 20 PLACE PASTEUR - LES FOURCHES 1 - 53000 LAVAL Appartement n° 322 de type 4 situé au 04 ème étage
Echantillon	002VZ000041014 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Tampon 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
▶ Tampon bitumineux noir avec couche souple	META le 31/07/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Eroan LE DREAN - Analyste