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 :	26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00084000010000100011_
Date du repérage :	03/08/2017
Désignation :	Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage

Présence d'amiante	Non
Présence de pièce(s) non visitée(s)	Oui

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

Sommaire

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

Renseignements administratifs

A Designation de l'immeuble

Adresse :	26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL
Référence client :	_00084000010000100011_
Désignation :	Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Date de construction :	

B Propriétaire / Donneur d'ordre

Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9

C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)
Nom :	ALLEE Alain
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)
Date de repérage	03/08/2017

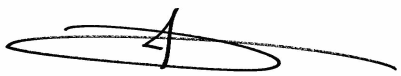
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria -

Numéro attestation : CPDI 4449 V1
Délivré le : 27/06/2017

D Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 14/08/2017
A Riorges, le 14/08/2017



Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :

Appartement n°11 - Vol 1 (Entrée)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)
Appartement n°11 - Vol 3 (SDB)	Appartement n°11 - Vol 4 (Chambre 1)
Appartement n°11 - Vol 5 (Chambre 2)	Appartement n°11 - Vol 6 (Rgt 1)
Appartement n°11 - Vol 7 (Rgt 2)	Appartement n°11 - Vol 8 (Chambre 3)
Appartement n°11 - Vol 9 (Chambre 4)	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)
Appartement n°11 - Vol 11 (Séjour)	Appartement n°11 - Vol 12 (Chambre 5)
Appartement n°11 - Vol 14 (W.C)	

AC Environnement
Diagnostics Immobiliers

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage non compris)

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°11	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rgt 1) - Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5) - Vol 14 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°11	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rgt 1) - Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5) - Vol 14 (W.C)	
Revêtement de mur	Appartement n°11	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 6 (Rgt 1) - Vol 14 (W.C)	

Revêtement de sol	Appartement n°11	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rgt 1) - Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5) - Vol 14 (W.C)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°11	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'accèder 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 suceptibles 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	Materiau	Justification
Vol 2 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (SDB)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 2)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Chambre 3)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Chambre 4)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 12 (Chambre 5)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 2 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Rgt 1)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Rgt 2)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Chambre 3)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Chambre 4)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 10 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 14 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	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 supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 11 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 12 (Chambre 5)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 11 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 12 (Chambre 5)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

Vol 9 (Chambre 4)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (Chambre 3)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 11 (Séjour)	Panneaux de cloisons bois	aucun prélèvement sans sondage destructifs
Vol 12 (Chambre 5)	Panneaux de cloisons bois	aucun prélèvement sans sondage destructifs
Vol 9 (Chambre 4)	Panneaux de cloisons bois	aucun prélèvement sans sondage destructifs
Vol 8 (Chambre 3)	Panneaux de cloisons bois	aucun prélèvement sans sondage destructifs
Vol 1 (Entrée)	porte d'entrée	porte remplacer en 2014

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

Q Réserves / Commentaires

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries récentes en PVC type 4/16/4
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :
- Les balcons considérer comme non visités.
- Les garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.
- 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
Vol 3 (SDB) - Appartement n°11	Inaccessible sans sondage destructif	Dérrièrevet sous la douche
Appartement n°11 - Vol 13 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S31							Négatif sur marquageevier daté de 2003
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°11	Vol 11 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°11	Vol 12 (Chambre 5)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°11	Vol 9 (Chambre 4)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Equipements divers et accessoires

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 8 (Chambre 3)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°11	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°11	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°11	Vol 3 (SDB)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 10 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur pièces sèches	P1	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°1 - 1 - 002VZ000086 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 10 (Dégagement) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur pièces sèches	P1 - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000086 n°1 - 1 - 002VZ000086 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 10 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P2	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°2 - 1 - 002VZ000086 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rgt 1) - Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 11 (Séjour) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	S8 - S9 - S10 - S11 - S12 - S13 - S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ000086 n°2 - 1 - 002VZ000086 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces humides	P4	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°4 - 1 - 002VZ000086 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces humides	S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000086 n°4 - 1 - 002VZ000086 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces humides	P5	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°5 - 1 - 002VZ000086 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 3 (SDB) - Vol 14 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces humides	S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000086 n°5 - 1 - 002VZ000086 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°11	Vol 3 (SDB)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°11	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°11	Vol 8 (Chambre 3)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°11	Vol 9 (Chambre 4)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°11	Vol 11 (Séjour)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°11	Vol 12 (Chambre 5)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 11 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons bois	I5			I5 - 1				aucun prélèvement sans sondage destructifs
Appartement n°11	Vol 12 (Chambre 5)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons bois	I5			I5 - 1				aucun prélèvement sans sondage destructifs
Appartement n°11	Vol 9 (Chambre 4)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons bois	I5			I5 - 1				aucun prélèvement sans sondage destructifs
Appartement n°11	Vol 8 (Chambre 3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons bois	I5			I5 - 1				aucun prélèvement sans sondage destructifs
Appartement n°11	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée	I6			I6 - 1				porte remplacer en 2014

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 6 (Rgt 1)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	P3	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5) - Vol 1 (Entrée) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	S17 - S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23 - S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000086 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 3 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre plafonds pièces humides	P6	Réalisation d'un prélevement			P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine) - Vol 14 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre plafonds pièces humides	S29 - S30	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6			P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P7	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°7 - 1	P7	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de plinthe grise	S34							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000082
Appartement n°11	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de mur	Colle de plinthe grise	S34							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000082

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 14 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de plinthe grise	S34							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000082
Appartement n°11	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de plinthe grise	S34							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000082
Appartement n°11	Vol 6 (Rgt 1)	Revêtement de mur	Colle de plinthe grise	S34							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000082

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces humides	P8	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°8 - 1	P8	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 3 (SDB) - Vol 14 (W.C)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces humides	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VZ000086 n°8 - 1	P8	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P9	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°9 - 1 - 002VZ000086 n°9 - 2 - 002VZ000086 n°9 - 3	P9	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 1 (Entrée) - Vol 14 (W.C) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rgt 1) - Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5)	Revêtement de sol	Ragréage	S35 - S36 - S37 - S38 - S39 - S40 - S41 - S42 - S43 - S44 - S45 - S46	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002VZ000086 n°9 - 1 - 002VZ000086 n°9 - 2 - 002VZ000086 n°9 - 3	P9	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 6 (Rgt 1)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces sèches	P10	Réalisation d'un prélevement		002VZ000086 n°10 - 1	P10	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 7 (Rgt 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 11 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 5) - Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces sèches	S47 - S48 - S49 - S50 - S51 - S52 - S53 - S54 - S55	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002VZ000086 n°10 - 1	P10	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 6 (Rgt 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 7 (Rgt 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 8 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

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

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 9 (Chambre 4)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 14 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

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

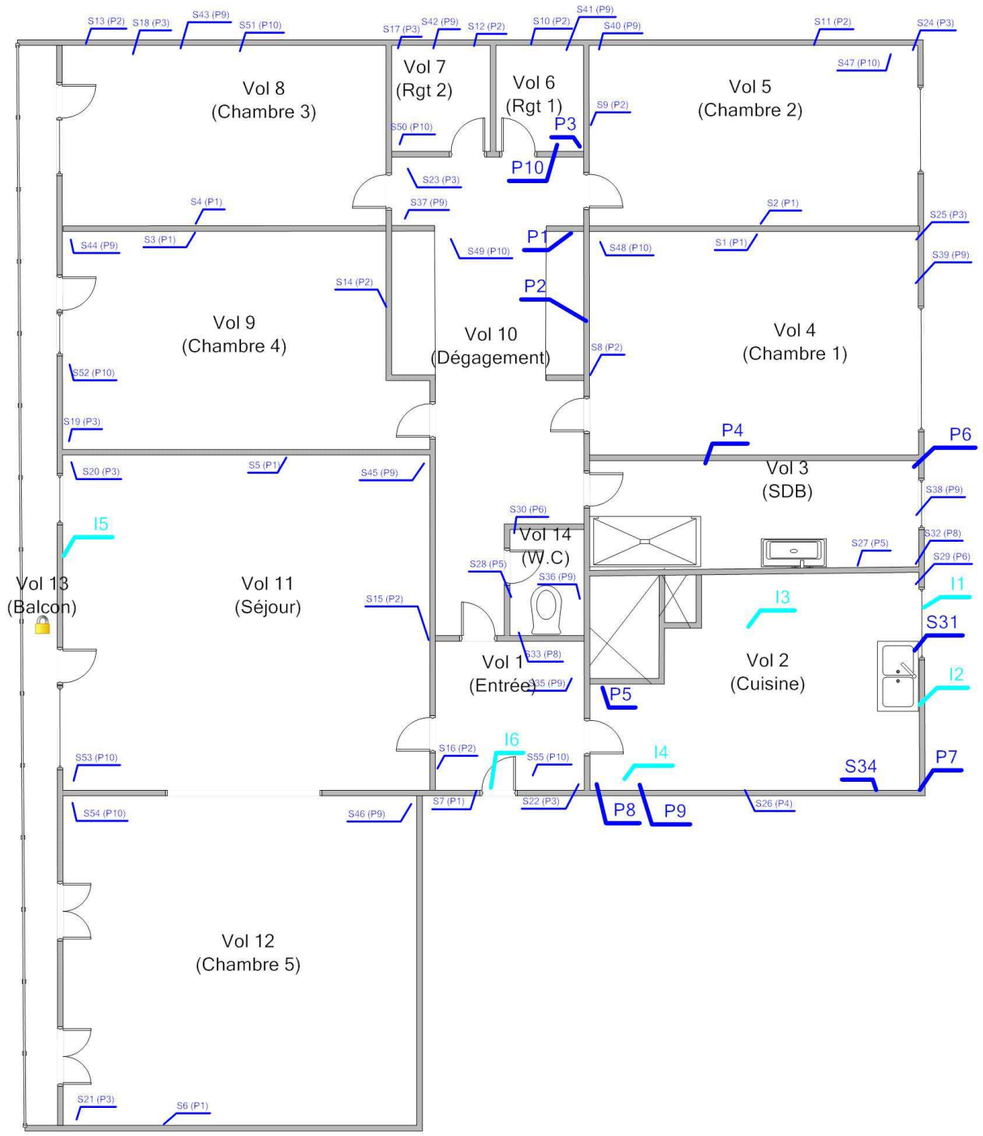
				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°11	Vol 11 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°11	Vol 12 (Chambre 5)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°11	Appartement n°11 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°11	Appartement n°11 - Plan de prélèvements

APPARTEMENT N°11 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002VZ000086



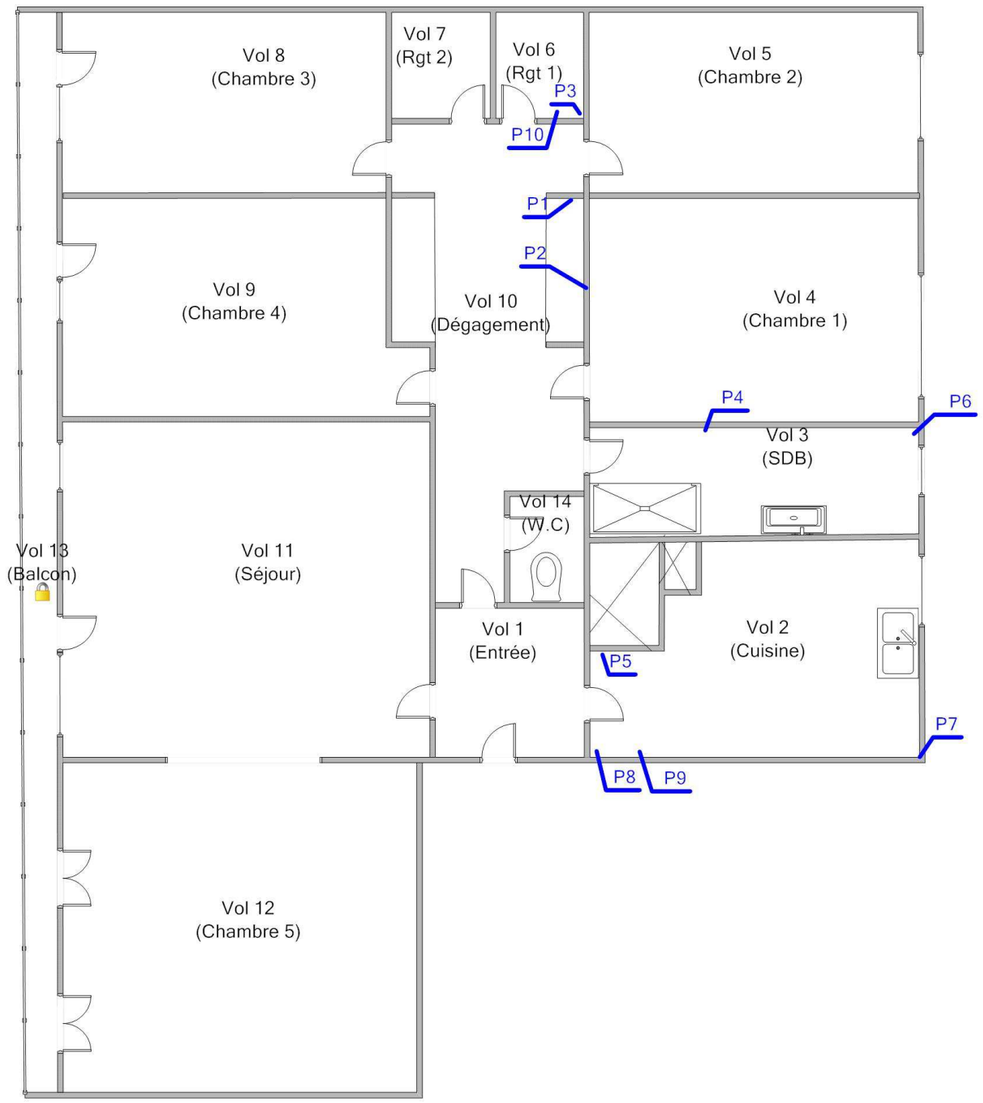
Légende

P	Localisation dun prélèvement
I	Localisation dune impossibilité technique
S	Localisation dun sondage négatif
	Volume non visité

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage	03/08/2017	ALLEE Alain

APPARTEMENT N°11 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002VZ000086



Légende

	Volume non visité

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage	03/08/2017	ALLEE Alain

ANNEXE : Reportage photographique

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000086 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°11 - Vol 6 (Rgt 1)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°11 - Vol 6 (Rgt 1)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°9 - 3 (P9)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000086 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	I1
	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	I2
	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	I3
	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	I4
	Appartement n°11 - Vol 11 (Séjour)	I5
	Appartement n°11 - Vol 1 (Entrée)	I6

002VZ000086 n°1 - 1 (P1)

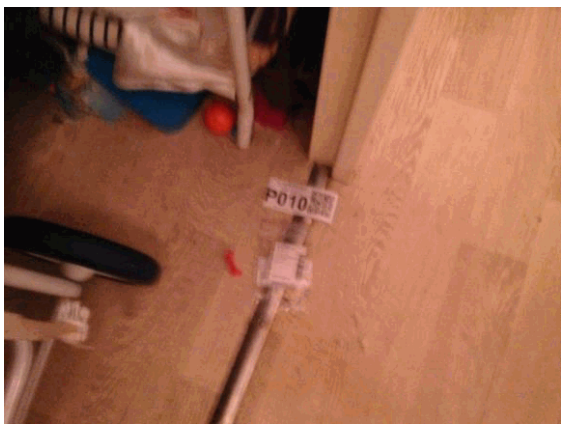
002VZ000086 n°1 - 2 (P1)

002VZ000086 n°2 - 1 (P2)

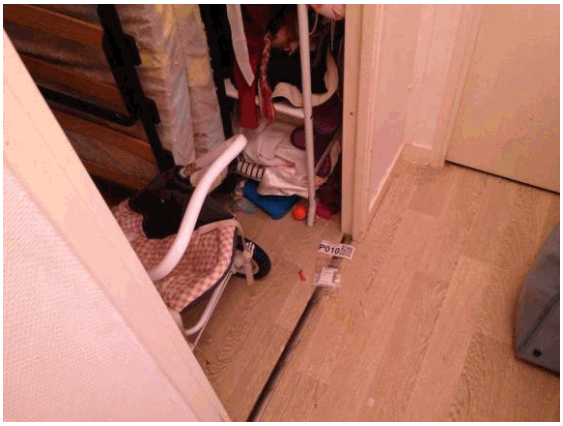
002VZ000086 n°2 - 2 (P2)

002VZ000086 n°3 - 1 (P3)

002VZ000086 n°9 - 1 (P9)



002VZ000086 n°10 - 1 (P10)



002VZ000086 n°4 - 1 (P4)

002VZ000086 n°4 - 2 (P4)

002VZ000086 n°5 - 1 (P5)

002VZ000086 n°5 - 2 (P5)

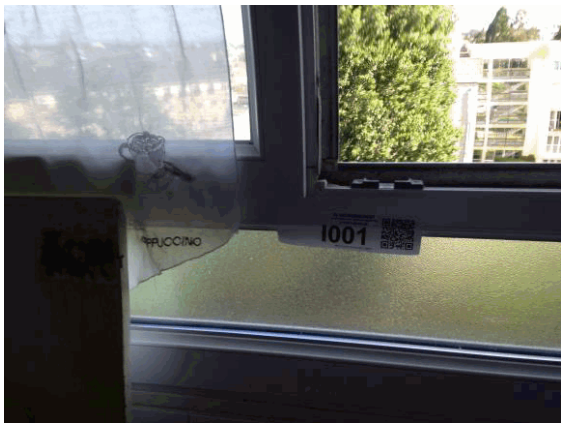
002VZ000086 n°9 - 2 (P9)

002VZ000086 n°8 - 1 (P8)

002VZ000086 n°9 - 3 (P9)

002VZ000086 n°7 - 1 (P7)

I1 - 1

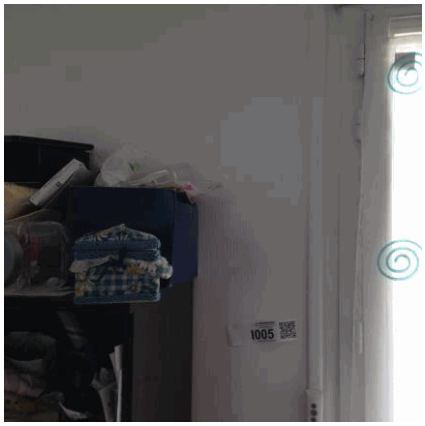


I2 - 1

I3 - 1

I4 - 1

I5 - 1



I6 - 1

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 10 (Dégagement)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 6 (Rgt 1)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 3 (SDB)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 3 (SDB)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable + carrelage - -	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac - -	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac - -	Appartement n°11 - Vol 2 (Cuisine)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable - -	Appartement n°11 - Vol 6 (Rgt 1)	

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° IT071708-12015 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12015
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteur pièces sèches / Vol 10 (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 non séparable + peinture non séparable	META le 12/08/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12016 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12016
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons pièces sèches / Vol 10 (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 11/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12017 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12017
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces sèches / Vol 6 (Rgt 1)

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture 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 + peinture en faible quantité non séparable	META le 11/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12018 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12018
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteurs pièces humides / Vol 3 (SDB)

Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche

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 + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	META le 11/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12019 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12019
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons 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 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12020 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12020
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre plafonds pièces humides / Vol 3 (SDB)

Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche

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 + toile fibreuse blanche non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12021 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12021
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 2 (Cuisine)

Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peintures multiples / 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 + peintures multiples non séparable + carrelage	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12022 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12022
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol pièces humides / Vol 2 (Cuisine)

Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose en vrac / Colle polymère jaune / Ragréage gris 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
Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12023 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12023
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (Cuisine)

Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose en faible quantité / Ragréage gris 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
Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.

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° IT071708-12024 EN DATE DU 12/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client :

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

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-76661
Echantillon ITGA : IT071708-12024
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000086
Dossier client	_00084000010000100011_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 11 de type 6 situé au 05 ème étage
Echantillon	002VZ000086010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol pièces sèches / Vol 6 (Rgt 1)

Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage blanche

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai 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.