

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 :	_00084000010000100013_
Date du repérage :	02/08/2017
Désignation :	Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 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
<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 :	26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00084000010000100013_	<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° 13 de type 6 situé au 06 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 :	14/08/2017
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 14/08/2017
Date de repérage :	02/08/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria -		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 :	
<p>Appartement n°13 - Vol 1 (Entrée)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 3 (Séjour)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 5 (Chambre 2)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 7 (Rangement 2)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 9 (Chambre 4)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 11 (W.C)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)</p>	<p>Appartement n°13 - Vol 2 (Salon)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 4 (Chambre 1)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 6 (Rangement 1)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 8 (Chambre 3)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)</p> <p>Appartement n°13 - Vol 12 (SDB)</p>



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°13	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Salon) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rangement 1) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (W.C) - Vol 12 (SDB) - Vol 13 (Cuisine)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°13	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Salon) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rangement 1) - Vol 7 (Rangement 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (W.C) - Vol 12 (SDB) - Vol 13 (Cuisine)	



Revêtement de sol	Appartement n°13	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Salon) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rangement 1) - Vol 7 (Rangement 2) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (W.C) - Vol 12 (SDB) - Vol 13 (Cuisine)	
Revêtement de mur	Appartement n°13	Vol 11 (W.C) - Vol 12 (SDB) - Vol 13 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°13	Vol 13 (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 13 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 12 (SDB)	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 8 (Chambre 3)	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 4 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Salon)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 13 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 13 (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 12 (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 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 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 7 (Rangement 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 (Rangement 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 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 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 11 (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 13 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Salon)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (Chambre 3)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (Chambre 4)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 12 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



Vol 1 (Entrée)	porte d'entrée	porte remplacer en 2014
Vol 1 (Entrée)	parquets bois	Inaccessible sans sondage destructif
Vol 3 (Séjour)	parquets bois	Inaccessible sans sondage destructif
Vol 2 (Salon)	parquets bois	Inaccessible sans sondage destructif

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 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 12 (SDB) - Appartement n°13	Inaccessible sans sondage destructif	Derrière et sous la douche

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
Appartement n°13	Vol 13 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S30						Négatif sur marquageevier daté de 2003
Appartement n°13	Vol 13 (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°13	Vol 13 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°13	Vol 3 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°13	Vol 2 (Salon)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°13	Vol 4 (Chambre 1)	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

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°13	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°13	Vol 8 (Chambre 3)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°13	Vol 9 (Chambre 4)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°13	Vol 12 (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

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°13	Vol 10 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur pièces sèches	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000085 n°1 - 1 - 002VZ000085 n°1 - 2	P1	Enduit 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°13	Vol 10 (Dégagement) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 1 (Entrée) - Vol 9 (Chambre 4)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteur pièces sèches	P1 - S1 - S2 - S3 - S4 - S5 - S6 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ00085 n°1 - 1 - 002VZ00085 n°1 - 2	P1	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 10 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°2 - 1 - 002VZ00085 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 1 (Entrée) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Rangement 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces sèches	S7 - S8 - S9 - S10 - S11 - S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ00085 n°2 - 1 - 002VZ00085 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 13 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces humides	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°4 - 1 - 002VZ00085 n°4 - 2	P4	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 12 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit ciment porteurs pièces humides	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ00085 n°4 - 1 - 002VZ00085 n°4 - 2	P4	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité 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°13	Vol 13 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces humides	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°5 - 1 - 002VZ00085 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 12 (SDB) - Vol 11 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre cloisons pièces humides	S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ00085 n°5 - 1 - 002VZ00085 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 13 (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°13	Vol 12 (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°13	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



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°13	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°13	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°13	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°13	Vol 3 (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°13	Vol 2 (Salon)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée	I5							porte remplacer en 2014

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°13	Vol 6 (Rangement 1)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 1 (Entrée) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 4)	Plafonds	Enduit plâtre pièces sèches	S16 - S17 - S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ00085 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 7 (Rangement 2)	Plafonds	Enduit plâtre plafonds pièces humides	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 11 (W.C) - Vol 12 (SDB) - Vol 13 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre plafonds pièces humides	S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VZ00085 n°6 - 1	P6	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 : 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°13	Vol 13 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°7 - 1 - 002VZ00085 n°7 - 2	P7	Colle beige en vrac + peinture en faible quantité non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable + carrelage	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°13	Vol 12 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de plinthe grise	S34							Négatif sur document cf. prélèvement n°10 du dossier AC Environnement n° 002VZ000082
Appartement n°13	Vol 11 (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°13	Vol 13 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastiques beige	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°9 - 1 - 002VZ00085 n°9 - 2	P9	Colle jaune en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°13	Vol 13 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces humides	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VZ00085 n°8 - 1	P8	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 12 (SDB) - Vol 11 (W.C) - Vol 7 (Rangement 2)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces humides	S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VZ00085 n°8 - 1	P8	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose	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°13	Vol 13 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 085 n°10 - 1 - 002VZ000 085 n°10 - 2	P10	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 1 (Entrée) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (W.C) - Vol 12 (SDB) - Vol 9 (Chambre 4) - Vol 8 (Chambre 3) - Vol 7 (Rangement 2) - Vol 6 (Rangement 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Salon)	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 P10		002VZ000 085 n°10 - 1 - 002VZ000 085 n°10 - 2	P10	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces sèches	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 085 n°11 - 1 - 002VZ000 085 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune avec couche fibreuse non séparable + ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°13	Vol 8 (Chambre 3) - Vol 7 (Rangement 2) - Vol 6 (Rangement 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol pièces sèches	S47 - S48 - S49 - S50 - S51	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002VZ000 085 n°11 - 1 - 002VZ000 085 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune avec couche fibreuse non séparable + ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + ragréage gris en faible quantité 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°13	Vol 13 (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°13	Vol 12 (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°13	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°13	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

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°13	Vol 7 (Rangement 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°13	Vol 6 (Rangement 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°13	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°13	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

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°13	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°13	Vol 11 (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°13	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	parquets bois	I6			I6 - 1				Inaccessible sans sondage destructif
Appartement n°13	Vol 3 (Séjour)	Revêtement de sol	parquets bois	I6			I6 - 1				Inaccessible sans sondage destructif
Appartement n°13	Vol 2 (Salon)	Revêtement de sol	parquets bois	I6			I6 - 1				Inaccessible sans sondage destructif



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

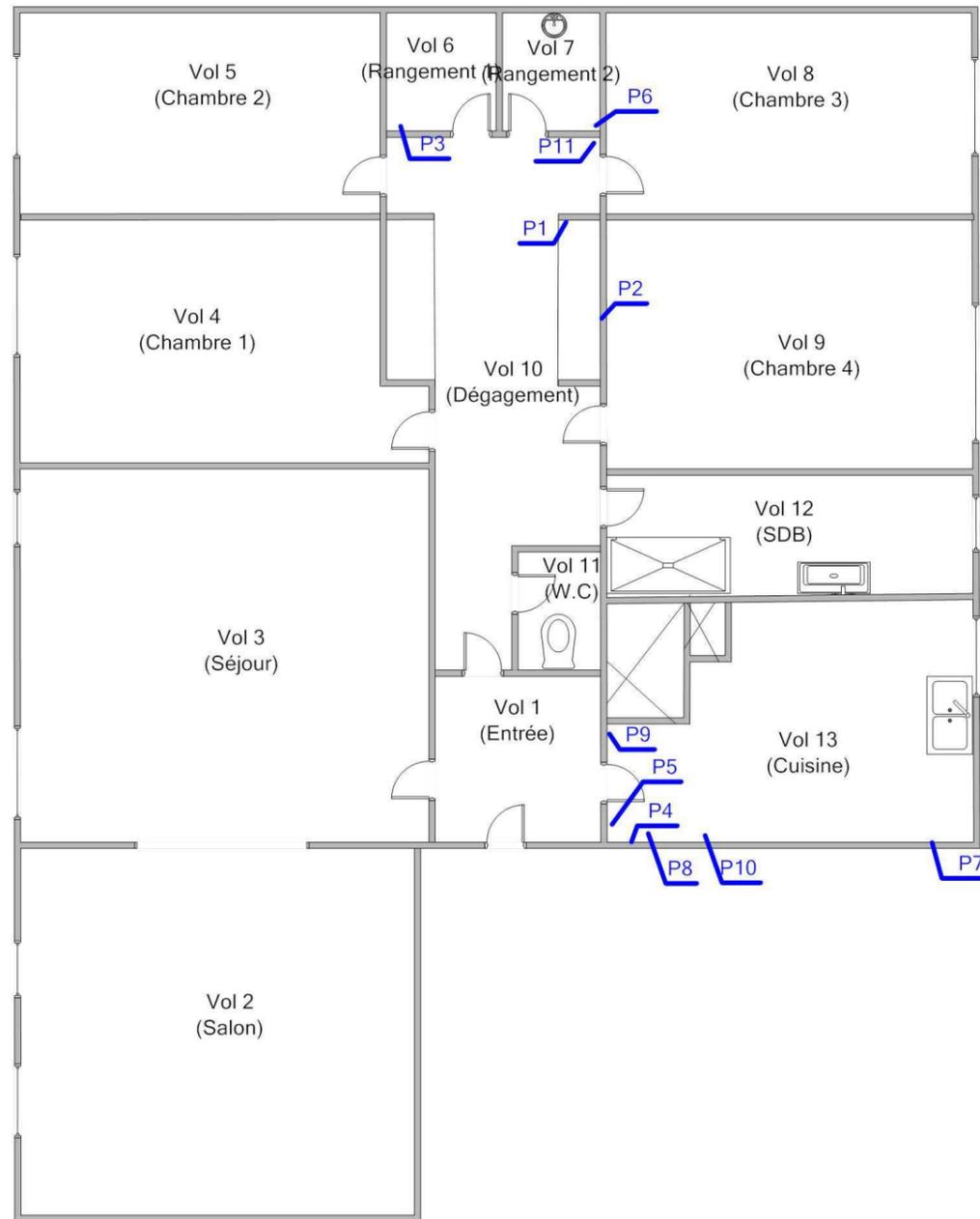
Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°13	Appartement n°13 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°13	Appartement n°13 - Plan de prélèvements



APPARTEMENT N°13 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002VZ000085

Légende



Adresse du bien
26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage

Date intervention
02/08/2017

Technicien intervenant
ALLEE Alain

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000085 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°13 - Vol 6 (Rangement 1)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°13 - Vol 7 (Rangement 2)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000085 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	I1
	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	I2
	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	I3
	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	I4
	Appartement n°13 - Vol 1 (Entrée)	I6



002VZ000085 n°1 - 1 (P1)



002VZ000085 n°1 - 2 (P1)



002VZ000085 n°2 - 1 (P2)



002VZ000085 n°2 - 2 (P2)



002VZ000085 n°3 - 1 (P3)



002VZ000085 n°4 - 1 (P4)



002VZ000085 n°4 - 2 (P4)



002VZ000085 n°5 - 1 (P5)



002VZ000085 n°5 - 2 (P5)



002VZ000085 n°6 - 1 (P6)



002VZ000085 n°7 - 1 (P7)



002VZ000085 n°7 - 2 (P7)



002VZ000085 n°8 - 1 (P8)



002VZ000085 n°9 - 1 (P9)



002VZ000085 n°9 - 2 (P9)



002VZ000085 n°10 - 1 (P10)



002VZ000085 n°10 - 2 (P10)



002VZ000085 n°11 - 1 (P11)



002VZ000085 n°11 - 2 (P11)

I1 - 1



I2 - 1

I3 - 1



I4 - 1

I6 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 6 (Rangement 1)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable + carton en faible quantité non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 7 (Rangement 2)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac + peinture en faible quantité non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable + carrelage - -	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose - -	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle jaune en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 13 (Cuisine)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche fibreuse non séparable + ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable - -	Appartement n°13 - Vol 10 (Dégagement)	



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° IT071708-11975 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11975
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteur pièces sèches / Vol 10 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit 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 blanc en vrac + peinture non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071708-11976 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11976
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085002 / 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 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-11977 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11977
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièces sèches / Vol 6 (Rangement 1)
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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-11978 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11978
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment porteurs pièces humides / Vol 13 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit blanc en vrac / Peinture / Matériau gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit blanc en vrac + peinture non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071708-11979 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11979
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre cloisons pièces humides / Vol 13 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton 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 non séparable + carton en faible quantité non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-11980 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11980
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre plafonds pièces humides / Vol 7 (Rangement 2)
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 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071708-11981 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11981
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 13 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Peinture en faible quantité / Matériau rouge en faible quantité / 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 en vrac + peinture en faible quantité non séparable + matériau rouge en faible quantité non séparable + carrelage	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-11982 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11982
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol pièces humides / Vol 13 (Cuisine)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage rose

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 avec couche en mousse non séparable + ragréage rose	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071708-11983 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11983
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastiques beige / Vol 13 (Cuisine)
Description ITGA	Colle jaune 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
▶ Colle jaune en vrac + peinture non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-11984 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11984
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 13 (Cuisine)
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 + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 10/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-11985 EN DATE DU 11/08/2017 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 : IT0717-76665
Echantillon ITGA : IT071708-11985
Reçu au laboratoire le : 07/08/2017

Réf. Client :

Commande	002VZ000085
Dossier client	_00084000010000100013_ 26 RUE DU HAUT ROCHER - ILN HAUT ROCHER - 53000 LAVAL Appartement n° 13 de type 6 situé au 06 ème étage
Echantillon	002VZ000085011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol pièces sèches / Vol 10 (Dégagement)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche fibreuse / Ragréage rose en vrac / Sous couche de ragréage blanche / Ragréage gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune avec couche fibreuse non séparable + ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 11/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste