

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 :	54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE
CP - Ville :	53950 LOUVERNE
Référence client :	_00691000030000100038_
Date du repérage :	22/07/2016
Désignation :	Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC



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

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00691000030000100038_	<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° 38 de type 3 situé au RDC		
Date de construction :			

C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David H.MERCIER (0800400100) 22/07/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 28/07/2016 A Riorges, le 28/07/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
LGT 38 - Vol 1 (SDB) LGT 38 - Vol 3 (Cuisine) LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2) LGT 38 - Vol 7 (Séjour)	LGT 38 - Vol 2 (W.C) LGT 38 - Vol 4 (Chambre 1) LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)

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 et balcon non compris)

H Objectif de la mission

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

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Dépagement) - Vol 7 (Séjour)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Dépagement) - Vol 7 (Séjour)	
Revêtement de mur	LGT 38	Vol 1 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de sol	LGT 38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Dépagement) - Vol 7 (Séjour)	
Equipements divers et accessoires	LGT 38	Vol 3 (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.

Aucune(s)

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 pléniums 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 7 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	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	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	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 5 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Dégagement)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 2)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Séjour)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Cuisine)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (SDB)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Dégagement)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

Commentaire n°1 : Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les balcons considérer comme non visités.

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les pléniums de faux plafond.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
LGT 38 - Vol 8 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Diagnostic des balcons réalisé lors du diagnostic des façades du bâtiment.

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P9	Réalisation d'un prélèvement	Dur noir	002HD001061 n°9 - 1	P9	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	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	
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 38	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 38	Vol 6 (Dégagement)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 38	Vol 7 (Séjour)	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	
LGT 38	Vol 6 (Dégagement)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 61 n°1 - 1 - 002HD0010 61 n°1 - 2	P1	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit scellement carreaux plâtre sous baignoire	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 61 n°5 - 1 - 002HD0010 61 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + 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	
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit scellement carreaux platre sous baignoire	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0010 61 n°5 - 1 - 002HD0010 61 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P11	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage placoplâtre pièces humides	002HD0010 61 n°11 - 1 - 002HD0010 61 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Cloison et doublage placoplâtre pièces humides	002HD0010 61 n°11 - 1 - 002HD0010 61 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P13	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0010 61 n°13 - 1 - 002HD0010 61 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 7 (Séjour) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 4 (Chambre 1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0010 61 n°13 - 1 - 002HD0010 61 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I5			I5 - 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	
LGT 38	Vol 7 (Séjour)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 38	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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	
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P3	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplâtre pièces humides	002HD0010 61 n°3 - 1 - 002HD0010 61 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 3 (Cuisine) - Vol 2 (W.C)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Plafond placoplâtre pièces humides	002HD0010 61 n°3 - 1 - 002HD0010 61 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond placoplâtre pièce sèche	002HD0010 61 n°12 - 1 - 002HD0010 61 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 6 (Dégagement) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 7 (Séjour)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond placoplâtre pièce sèche	002HD0010 61 n°12 - 1 - 002HD0010 61 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier 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	
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P4	Réalisation d'un prélèvement	carreaux 15 X 15 Blanc	002HD0010 61 n°4 - 1 - 002HD0010 61 n°4 - 2	P4	Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	carreaux 15 X 15 Blanc	002HD0010 61 n°4 - 1 - 002HD0010 61 n°4 - 2	P4	Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P8	Réalisation d'un prélèvement	carreaux 15 X 15 Blanc	002HD0010 61 n°8 - 1	P8	Colle beige avec couche cartonnée	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	
LGT 38	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P2	Réalisation d'un prélèvement	Lino verdâtre avec motif + colle jaune	002HD0010 61 n°2 - 1 - 002HD0010 61 n°2 - 2	P2	Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P6	Réalisation d'un prélèvement	Libo bleu + colle jaune	002HD0010 61 n°6 - 1 - 002HD0010 61 n°6 - 2	P6	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Libo bleu + colle jaune	002HD0010 61 n°6 - 1 - 002HD0010 61 n°6 - 2	P6	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	P7	Réalisation d'un prélèvement	Gris pièces humides	002HD0010 61 n°7 - 1 - 002HD0010 61 n°7 - 2	P7	Ragréage rose + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Gris pièces humides	002HD0010 61 n°7 - 1 - 002HD0010 61 n°7 - 2	P7	Ragréage rose + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P10	Réalisation d'un prélèvement	Lino bleu avec motif + colle jaune	002HD0010 61 n°10 - 1 - 002HD0010 61 n°10 - 2	P10	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + matériau souple blanc 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	
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	Lino bleu + colle jaune	002HD0010 61 n°14 - 1 - 002HD0010 61 n°14 - 2	P14	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Lino bleu + colle jaune	002HD0010 61 n°14 - 1 - 002HD0010 61 n°14 - 2	P14	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	P15	Réalisation d'un prélèvement	Rose pièces sèches	002HD0010 61 n°15 - 1	P15	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 7 (Séjour) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Rose pièces sèches	002HD0010 61 n°15 - 1	P15	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P16	Réalisation d'un prélèvement	Jaune du revêtement d'origine	002HD0010 61 n°16 - 1 - 002HD0010 61 n°16 - 2	P16	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 38	Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino imitation parquet gris + colle jaune collé sur lino d'origine		I1 - 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	
LGT 38	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino imitation parquet gris + colle jaune collé sur lino d'origine		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 38	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino imitation parquet gris + colle jaune collé sur lino d'origine		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino imitation parquet beige + colle jaune collé sur lino d'origine		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 38	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



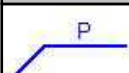
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

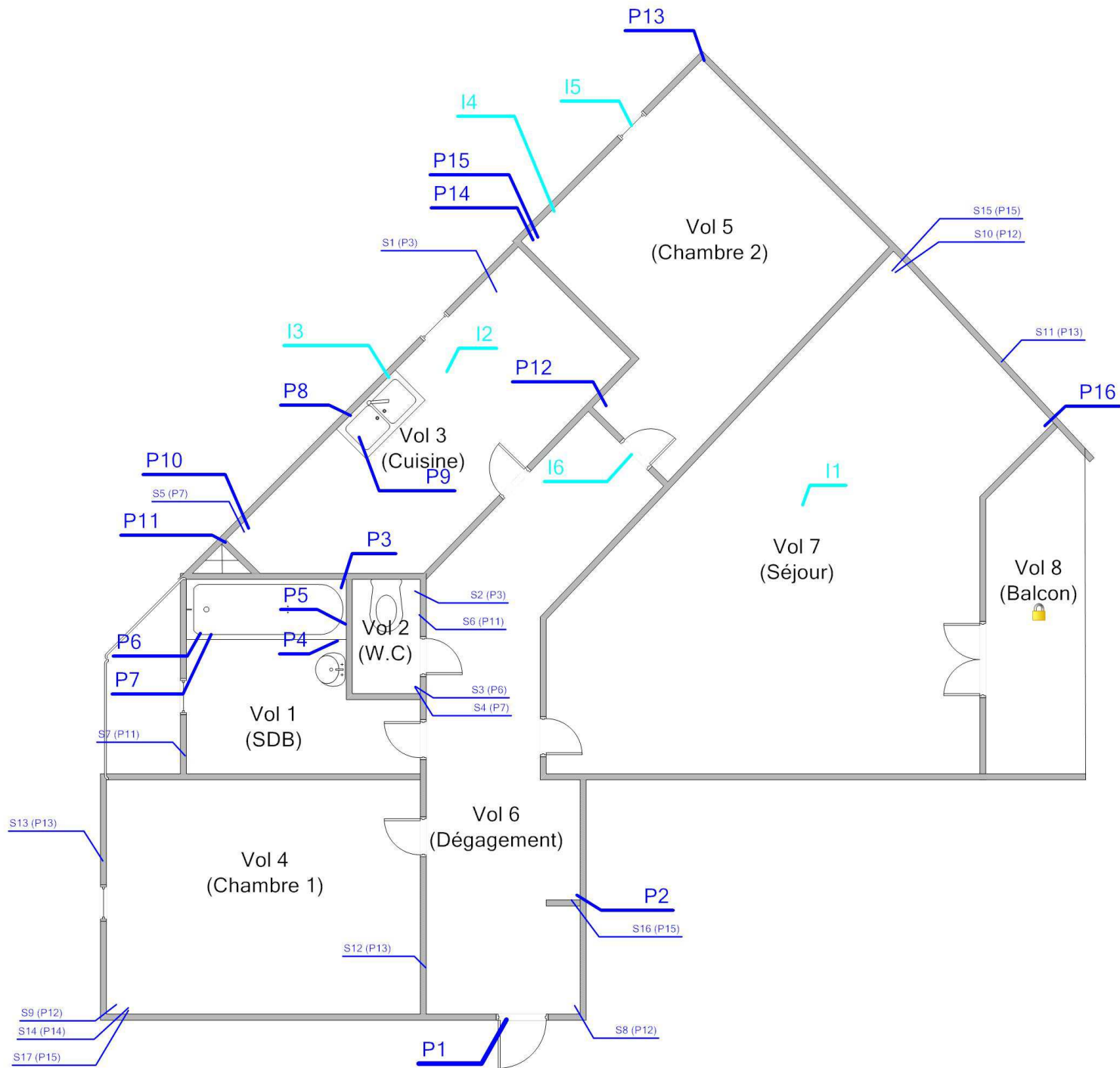
Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 38		LGT 38 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 38		LGT 38 - Plan de prélèvements

LGT 38 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001061

Légende

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



Adresse du bien
54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

Désignation
Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC

Date intervention
22/07/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

LGT 38 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002HD001061
				Légende
				 Volume non visité
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
	54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC	22/07/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001061 n°1 - 1 (P1)	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement
002HD001061 n°1 - 2 (P1)	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement
002HD001061 n°2 - 1 (P2)	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement
002HD001061 n°2 - 2 (P2)	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	Prélevement
002HD001061 n°3 - 1 (P3)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°3 - 2 (P3)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°4 - 1 (P4)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°4 - 2 (P4)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°5 - 1 (P5)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°5 - 2 (P5)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°6 - 1 (P6)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°6 - 2 (P6)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°7 - 1 (P7)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°7 - 2 (P7)	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD001061 n°8 - 1 (P8)	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD001061 n°9 - 1 (P9)	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD001061 n°10 - 1 (P10)	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD001061 n°10 - 2 (P10)	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD001061 n°11 - 1 (P11)	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD001061 n°11 - 2 (P11)	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD001061 n°12 - 1 (P12)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°12 - 2 (P12)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°13 - 1 (P13)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°13 - 2 (P13)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°14 - 1 (P14)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°14 - 2 (P14)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°15 - 1 (P15)	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001061 n°16 - 1 (P16)	LGT 38 - Vol 7 (Séjour)	Prélevement
002HD001061 n°16 - 2 (P16)	LGT 38 - Vol 7 (Séjour)	Prélevement
	LGT 38 - Vol 7 (Séjour)	I1
	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	I2

Référence	Localisation	Action
	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	I3
	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	I4
	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	I5
	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	I6

002HD001061 n°1 - 1 (P1)



002HD001061 n°1 - 2 (P1)



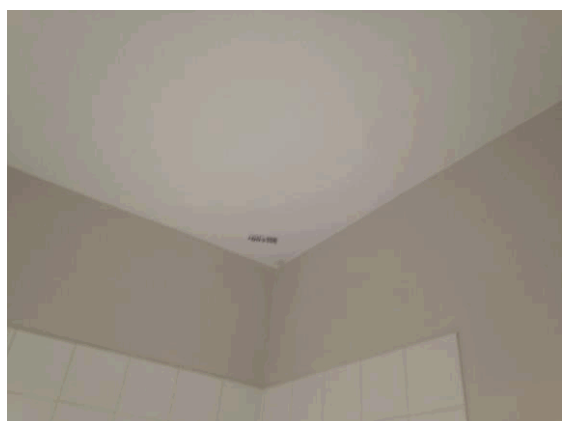
002HD001061 n°2 - 1 (P2)



002HD001061 n°2 - 2 (P2)



002HD001061 n°3 - 1 (P3)



002HD001061 n°3 - 2 (P3)



002HD001061 n°4 - 1 (P4)



002HD001061 n°4 - 2 (P4)



002HD001061 n°5 - 1 (P5)



002HD001061 n°5 - 2 (P5)



002HD001061 n°6 - 1 (P6)



002HD001061 n°6 - 2 (P6)



002HD001061 n°7 - 1 (P7)



002HD001061 n°7 - 2 (P7)



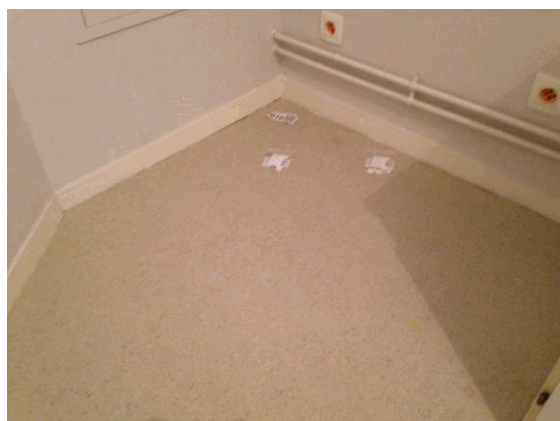
002HD001061 n°8 - 1 (P8)



002HD001061 n°9 - 1 (P9)



002HD001061 n°10 - 1 (P10)



002HD001061 n°10 - 2 (P10)



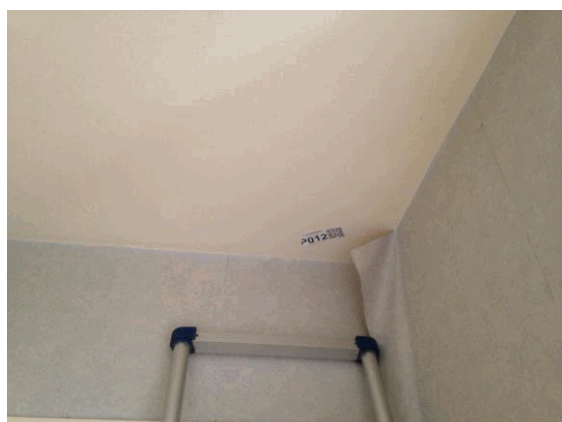
002HD001061 n°11 - 1 (P11)



002HD001061 n°11 - 2 (P11)



002HD001061 n°12 - 1 (P12)



002HD001061 n°12 - 2 (P12)



002HD001061 n°13 - 1 (P13)



002HD001061 n°13 - 2 (P13)



002HD001061 n°14 - 1 (P14)



002HD001061 n°14 - 2 (P14)



002HD001061 n°15 - 1 (P15)



002HD001061 n°16 - 1 (P16)



002HD001061 n°16 - 2 (P16)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - -	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable - Lino verdâtre avec motif + colle jaune -	LGT 38 - Vol 6 (Dégagement)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable - Plafond placoplâtre pièces humides -	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture non séparable - carreaux 15 X 15 Blanc -	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - -	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable - Libo bleu + colle jaune -	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage rose + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable - Gris pièces humides -	LGT 38 - Vol 1 (SDB)	
P8	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée - carreaux 15 X 15 Blanc -	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	
P9	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - Dur noir -	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + matériau souple blanc en faible quantité non séparable - Lino bleu avec motif + colle jaune -	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable - Cloison et doublage placoplâtre pièces humides -	LGT 38 - Vol 3 (Cuisine)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable - Plafond placoplâtre pièce sèche -	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	

P13	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable - Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches -	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable - Lino bleu + colle jaune -	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable - Rose pièces sèches -	LGT 38 - Vol 5 (Chambre 2)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable - Jaune du revêtement d'origine -	LGT 38 - Vol 7 (Séjour)	



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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54692 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54692
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_6672d80a-5172-4f57-90fc-c8a6820140
80

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité de la porte d'entrée / Vol 6 (Dégagement)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir avec poussières	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54693 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54693
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_77f0f9bc-5581-41e1-9b26-ea3985a993
be

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 6 (Dégagement)
Description ITGA	Revêtement souple vert / Colle polymère jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Revêtement souple vert + colle polymère jaune non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54694 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54694
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_c7de64f1-2f47-467a-b4dd-559041525e
3c

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061003 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Toile fibreuse blanche avec couche en papier

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 avec couche cartonnée + peinture non séparable + toile fibreuse blanche avec couche en papier non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54695 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54695
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_f823dd9d-635a-42a6-ab10-ed30663d2a
52

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Peinture / 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 + peinture non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54696 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54696
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_72d25167-02b9-42a9-8d28-66a44453f
b4b

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit scellement carreaux plâtre sous baignoire / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54697 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54697
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_fe02f13a-6165-4a6f-a19b-989c9e1cad3
b

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54698 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54698
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_5eec3b7c-f334-4caf-8dce-5f599b5d362
6

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Ragréage rose / Sous couche de ragréage grise hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Ragréage rose + sous couche de ragréage grise hétérogène non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54699 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54699
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_9644d31a-bd38-4533-95dd-b96f9e136
067

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061008 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54700 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54700
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_22764ff2-f54a-44b2-a498-3c71a1103e
89

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061009 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Tampon bitumineux noir	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54701 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54701
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_413f5886-437f-4a11-9ee3-3f8fea58ba
47

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Peinture / Matériau souple blanc 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
Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable + matériau souple blanc en faible quantité non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54702 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54702
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_6e0529c1-4e27-447b-aebb-f7a5f2728c
b0

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061011 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Papier

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 avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54703 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54703
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_40d507d5-9988-443a-92f6-9cba599abb
49

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061012 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Papier

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 avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54704 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54704
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_6bec9a34-302c-48d4-8164-8a4088877
b82

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061013 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54705 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54705
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_8a3e31a6-3998-42b8-a515-faac4f00b1
68

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / 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
Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54707 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54707
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_dc9a39ac-fcd0-4af8-bd44-956cc4a8e3fc

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche 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
Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - 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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-54709 EN DATE DU 28/07/2016

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. David JOUSSELIN
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-78304
Echantillon ITGA : IT071607-54709
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_22922246-58af-4a1d-b84a-df915ddee5
40

Réf. Client :

Commande	002HD001061
Dossier client	_00691000030000100038_ 54 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 38 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002HD001061016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol / Vol 7 (Séjour)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage rose / 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 avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 28/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin LOUVET - Analyste