

## 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 :	52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE
CP - Ville :	53950 LOUVERNE
Référence client :	_00691000020000100028_
Date du repérage :	01/02/2017
Désignation :	Appartement n° 28 de type 4 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
<p><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></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 :	52 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 :	_00691000020000100028_	<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° 28 de type 4 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 :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	07/02/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0800400100)		A Riorges, le 07/02/2017
Date de repérage :	01/02/2017		
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	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine) Appartement n°28 - Vol 3 (SDB) Appartement n°28 - Vol 5 (Chambre 1) Appartement n°28 - Vol 7 (Chambre 3) Appartement n°28 - Vol 9 (Dégagement)	Appartement n°28 - Vol 2 (W.C) Appartement n°28 - Vol 4 (Séjour) Appartement n°28 - Vol 6 (Chambre 2) Appartement n°28 - Vol 8 (Entrée)



## 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	H Objectif de la mission
Ensemble du logement (garage et balcon non compris)	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°28	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°28	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	
Revêtement de mur	Appartement n°28	Vol 1 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	
Revêtement de sol	Appartement n°28	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	

### 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 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 4 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Chambre 3)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 3)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (Entrée)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Séjour)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 1)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 2)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 3)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Cuisine)	PVC Double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Entrée)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (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 plénums de faux plafond.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

## R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Appartement n°28 - Vol 10 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon pris en compte dans le 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	
Appartement n°28	Vol 1 (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°28	Vol 3 (SDB)	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°28	Vol 3 (SDB)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°28	Vol 5 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 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°28	Vol 6 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°28	Vol 7 (Chambre 3)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°28	Vol 8 (Entrée)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°28	Vol 4 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°28	Vol 1 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 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°28	Vol 1 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	002HD0013 39 n°1 - 1 - 002HD0013 39 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + peintures multiples non séparable + papier 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°28	Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	002HD0013 39 n°1 - 1 - 002HD0013 39 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + peintures multiples non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 8 (Entrée)	Menuiseries	Ensemble des joints porte d'entrée	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°3 - 1 - 002HD0013 39 n°3 - 2	P3	Matériau souple noir + mousse noire + mousse blanche non séparable + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 7 (Chambre 3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	002HD0013 39 n°4 - 1 - 002HD0013 39 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 8 (Entrée) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 9 (Dépassement) - Vol 4 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S3 - S4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	002HD0013 39 n°4 - 1 - 002HD0013 39 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°28	Vol 5 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I4			I4 - 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°28	Vol 6 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°28	Vol 7 (Chambre 3)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°28	Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	PVC Double vitrage	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°28	Vol 5 (Chambre 1)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre pièces sèches	002HD001339 n°7 - 1 - 002HD001339 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°28	Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement) - Vol 4 (Séjour)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S19 - S20 - S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond plaque plâtre pièces sèches	002HD0013 39 n°7 - 1 - 002HD0013 39 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 3 (SDB)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P8	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre pièces humides	002HD0013 39 n°8 - 1 - 002HD0013 39 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + peinture non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (Cuisine)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond plaque plâtre pièces humides	002HD0013 39 n°8 - 1 - 002HD0013 39 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + peinture non séparable + carton 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°28	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence Cuisine)	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°2 - 1 - 002HD0013 39 n°2 - 2	P2	Colle blanche avec couche cartonnée + joint cassant blanc	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°9 - 1 - 002HD0013 39 n°9 - 2	P9	Colle blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0013 39 n°9 - 1 - 002HD0013 39 n°9 - 2	P9	Colle blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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



Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°28	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage pièces sèches	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°5 - 1	P5	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 5 (Chambre 1) - Vol 9 (Dégagement) - Vol 4 (Séjour) - Vol 8 (Entrée) - Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Ragréage pièces sèches	S8 - S9 - S10 - S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0013 39 n°5 - 1	P5	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lino bleu d'origine avec colle jaune	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°6 - 1 - 002HD0013 39 n°6 - 2	P6	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 4 (Séjour) - Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lino bleu d'origine avec colle jaune	S13 - S14 - S15 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD0013 39 n°6 - 1 - 002HD0013 39 n°6 - 2	P6	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage pièces humides	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°10 - 1	P10	Ragréage gris non séparable + matériau beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage pièces humides	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0013 39 n°10 - 1	P10	Ragréage gris non séparable + matériau beige hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 39 n°11 - 1 - 002HD0013 39 n°11 - 2	P11	Revêtement souple gris + colle polymère jaune 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°28	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Lino gris avec colle jaune	S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0013 39 n°11 - 1 - 002HD0013 39 n°11 - 2	P11	Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°28	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino collé sur le lino d'origine		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°28	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino collé sur le lino d'origine		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°28	Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino collé sur le lino d'origine		I1 - 1 - I1 - 2				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°28	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino collé sur le lino d'origine		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°28	Vol 5 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino collé sur le lino d'origine		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°28	Vol 8 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement n°28	Vol 9 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°28	Appartement n°28 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°28	Appartement n°28 - Plan de prélèvements





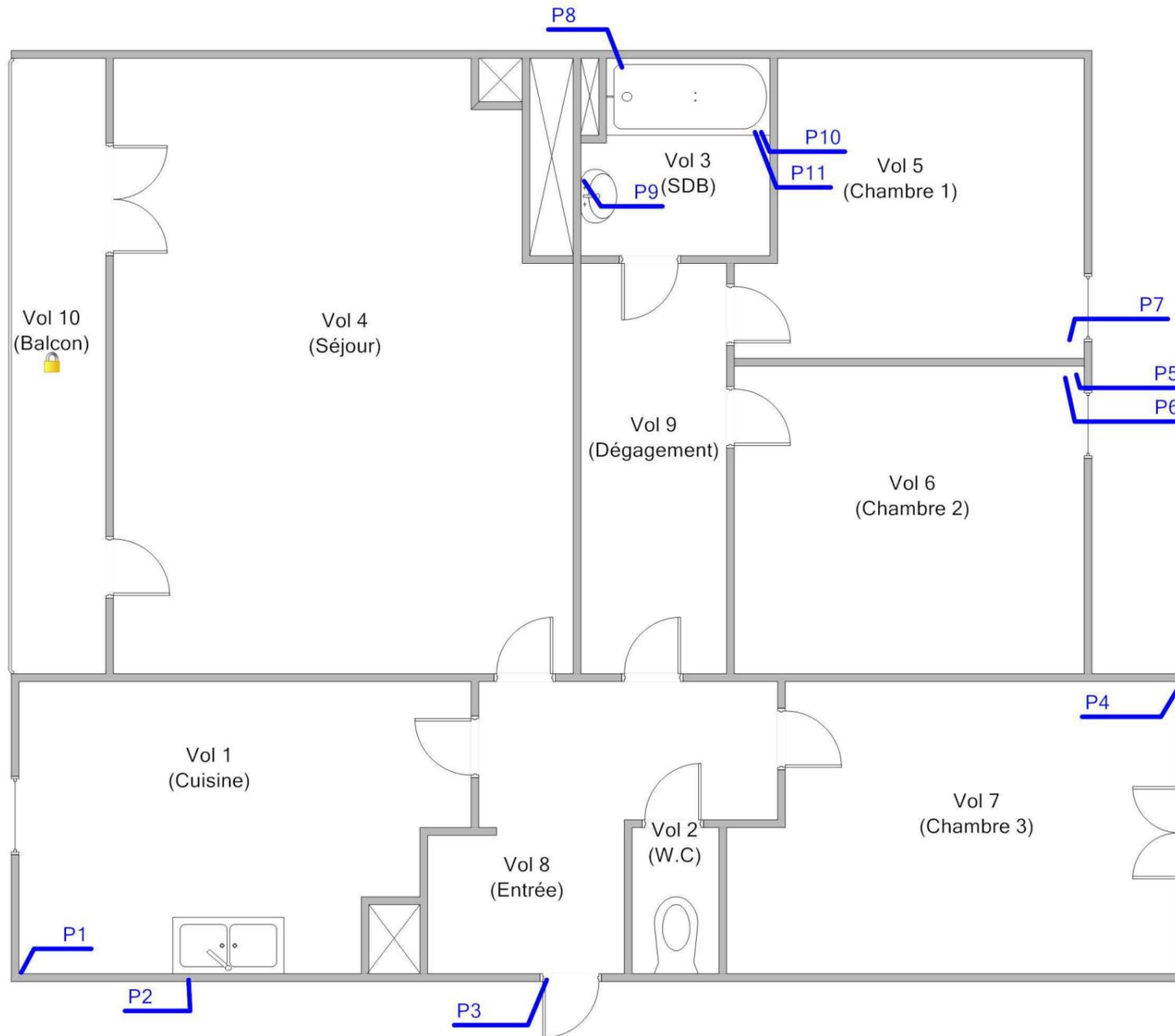
# APPARTEMENT N°28 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001339

## Légende



Volume non visité



**Adresse du bien**  
52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE  
53950 LOUVERNE

**Désignation**  
Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC

**Date intervention**  
01/02/2017

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
	Appartement n°28 - Vol 4 (Séjour)	I1
	Appartement n°28 - Vol 4 (Séjour)	I1
	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	I2
	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	I3
	Appartement n°28 - Vol 4 (Séjour)	I4
	Appartement n°28 - Vol 8 (Entrée)	I5
002HD001339 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement
002HD001339 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement
002HD001339 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement
002HD001339 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement
002HD001339 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°28 - Vol 8 (Entrée)	Prélevement
002HD001339 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°28 - Vol 8 (Entrée)	Prélevement
002HD001339 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°28 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement
002HD001339 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°28 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement
002HD001339 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°28 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001339 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°28 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001339 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°28 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement
002HD001339 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°28 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement
002HD001339 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°28 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement
002HD001339 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement
002HD001339 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement
002HD001339 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement
002HD001339 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement
002HD001339 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement
002HD001339 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement
002HD001339 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	Prélevement



I1 - 1



I1 - 2



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



002HD001339 n°1 - 1 (P1)



002HD001339 n°1 - 2 (P1)



002HD001339 n°2 - 1 (P2)



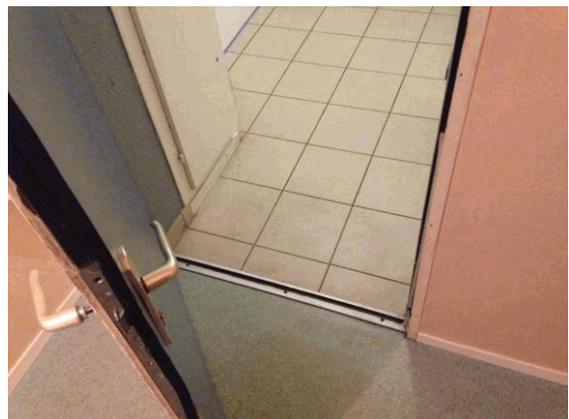
002HD001339 n°2 - 2 (P2)



002HD001339 n°3 - 1 (P3)



002HD001339 n°3 - 2 (P3)



002HD001339 n°4 - 1 (P4)



002HD001339 n°4 - 2 (P4)



002HD001339 n°5 - 1 (P5)



002HD001339 n°6 - 1 (P6)



002HD001339 n°6 - 2 (P6)



002HD001339 n°7 - 1 (P7)



002HD001339 n°7 - 2 (P7)



002HD001339 n°8 - 1 (P8)



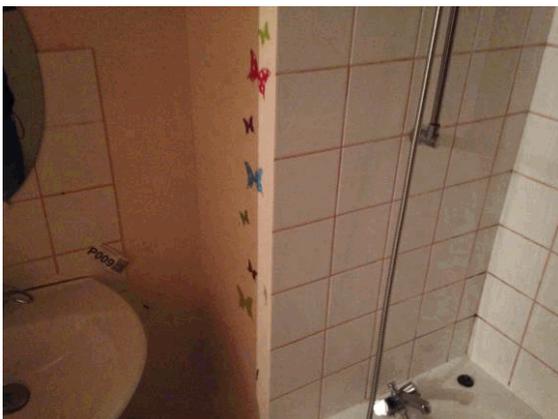
002HD001339 n°8 - 2 (P8)



002HD001339 n°9 - 1 (P9)



002HD001339 n°9 - 2 (P9)



002HD001339 n°10 - 1 (P10)



002HD001339 n°11 - 1 (P11)



002HD001339 n°11 - 2 (P11)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + peintures multiples non séparable + papier non séparable - Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides -	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche avec couche cartonnée + joint cassant blanc - -	Appartement n°28 - Vol 1 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + mousse noire + mousse blanche non séparable + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable - -	Appartement n°28 - Vol 8 (Entrée)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + carton non séparable - Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches -	Appartement n°28 - Vol 7 (Chambre 3)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable - -	Appartement n°28 - Vol 6 (Chambre 2)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en faible quantité non séparable - -	Appartement n°28 - Vol 6 (Chambre 2)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc non séparable + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - Plafond plaque plâtre pièces sèches -	Appartement n°28 - Vol 5 (Chambre 1)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc non séparable + papier non séparable + peinture non séparable + carton non séparable - Plafond plaque plâtre pièces humides -	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche + peinture - -	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris non séparable + matériau beige hétérogène - -	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable - -	Appartement n°28 - Vol 3 (SDB)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5348 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5348  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339001 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Carton / Peintures multiples / 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 non séparable + carton non séparable + peintures multiples non séparable + papier non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5349 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5349  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence Cuisine) / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Colle blanche avec couche cartonnée / Joint cassant blanc / 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 blanche avec couche cartonnée + joint cassant blanc	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5350 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5350  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints porte d'entrée / Vol 8 (Entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir / Mousse noire / Mousse blanche / Colle polymère jaune en faible quantité 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 + mousse noire + mousse blanche non séparable + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable	META le 06/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071702-5351 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5351  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339004 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 7 (Chambre 3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Papier / Carton

### 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 non séparable + papier non séparable + carton non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5352 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5352  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege pièces sèches / Vol 6 (Chambre 2)
Description ITGA	Ragréege gris / Sous couche de ragréege 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
▶ Ragréege gris + sous couche de ragréege blanche non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5353 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5353  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino bleu d'origine avec colle jaune / Vol 6 (Chambre 2)
Description ITGA	Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité / Peintures multiples 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 + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples en faible quantité non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071702-5354 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5354  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339007 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (Chambre 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Carton / Papier / 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 non séparable + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5355 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5355  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339008 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Papier / Peinture / Carton

### 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 non séparable + papier non séparable + peinture non séparable + carton non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5356 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5356  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Carrelage / Colle blanche / 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
Carrelage		Non analysé		
▶ Colle blanche + peinture	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071702-5357 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5357  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage pièces humides / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Ragréage gris / Matériau beige 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 gris non séparable + matériau beige hétérogène	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET



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° IT071702-5358 EN DATE DU 07/02/2017 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. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-10222  
Echantillon ITGA : IT071702-5358  
Reçu au laboratoire le : 03/02/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001339
Dossier client	_00691000020000100028_ 52 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 28 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001339011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino gris avec colle jaune / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Revêtement souple gris / Colle polymère jaune 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 gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META le 07/02/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline Blin - Analyste MET