



# 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: 48 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE

CP - Ville : 53950 LOUVERNE

Référence client : \_\_00448000010000200017\_

Date du repérage : 06/07/2017

Désignation : Appartement n° 17 de type 2 situé au RDC



Présence d'amiante Non

#### Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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	Annexe : Mesurage des zones amiantées
A - Désignation de l'immeuble	Annexe : Plans
B - Propiétaire / Donneur d'ordre	Annexe : Reportage photographique
C - Opérateur de repérage	Annexe : Prélevements et analyses
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	

### Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Donn	neur d'ordre		
Adresse :		48 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_00448000010000200017_ Appartement n° 17 de type 2 situé au RDC		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							







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



Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la C D Opérateur de repérage norme NF 46-020 Compagnie & Siret: AC Environnement (N° 441355914) Nom: MORA Denis Nom: ALLEE Alain D.JOUSSELIN (0 800 400 100) Accompagnateur: Date du rapport : 24/07/2017 Date de repérage 06/07/2017 A Riorges, le 24/07/2017 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia - Bat G - Rue de la Terre Victoria -Numéro attestation: CPDI 4449 V1 Délivré le : 27/06/2017

Assurance :

E Pièces visitées

Liste des lo	caux visités :
Appartement 17 - Vol 1 (Entrée)	Appartement 17 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Appartement 17 - Vol 3 (Chambre)	Appartement 17 - Vol 4 (Dégagement)
Appartement 17 - Vol 5 (W.C)	Appartement 17 - Vol 6 (SDB/WC)





#### Etude préalable

#### P Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble du	Périmètre du bâtiment concerné  ple du logement (garage et balcon non compris)		a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec u la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

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
Revêtement de sol	Appartement 17	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (Chambre) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB/WC)	
Equipements divers et accessoires	Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (SDB/WC)	
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (Chambre) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB/WC)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (Chambre) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB/WC)	
Revêtement de mur	Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 6 (SDB/WC)	

K

Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Aucun(s)







#### L

#### Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Aucune(s)

M

Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Aucunes

#### Conditions de repérage

#### N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020, les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons

Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.

- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- La liste des matériaux et produits suceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



Amiante Travaux



#### Conclusions

Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.

Localisation	Materiau	Justification					
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Tresses	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client					
Vol 3 (Chambre)	Tresses	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client					
Vol 6 (SDB/WC)	Tresses	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client					
Vol 6 (SDB/WC)	Joint d'étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur					
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et					
		équipements divers					
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Joint d'étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur					
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et					
		équipements divers					
Vol 3 (Chambre)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		menuiseries PVC					
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		menuiseries PVC					
Vol 1 (Entrée)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		menuiseries PVC					
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		revêtements de sols non d'origines.					
Vol 1 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		revêtements de sols non d'origines.					
Vol 5 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		revêtements de sols non d'origines.					
Vol 6 (SDB/WC)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		revêtements de sols non d'origines.					
Vol 4 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		revêtements de sols non d'origines.					
Vol 3 (Chambre) Lés plastiques avec sous-couche		Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les					
		revêtements de sols non d'origines.					

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



Amiante Travaux



Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 448 :

#### Matériaux amiantés :

- 6 bandes entre les plaques de plâtre pour les murs des pièces humides sont amiantées sur les 12 prélevés
- 2 bandes entre les plaques de plâtre pour les murs des pièces sèches sont amiantées sur les 12 prélevés

On retrouve de l'amiante dans les bandes entre plaques de plâtres pour les murs dans 6 logements sur les 12 réalisés.

Sur l'ensemble des plafonds plaque de plâtre prélevés dans les 12 logements, aucun ne sont revenu amianté.

Les résultats obtenus ne permettent pas de conclure sur la présence ou non d'amiante dans les logements non visités. En cas d'intervention dans un de ces logements il conviendra de réaliser des prélèvements sur les bandes entre plaque de plâtre des murs pièces sèches et pièces humides ou à défaut de considérer l'ensemble de ces éléments comme étant amiantés.

- 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 garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.

R

- Les matériaux invisibles derrière les doublages.

#### Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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.



Travaux





### 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



Amiante Travaux





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

					Descriptif de l'acti	Descriptif de l'action menée			Laboratoire		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 2 (Séjour /	Radiateurs	Tresses	11			l1 - 1				Aucun
17	Cuisine)										prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 3 (Chambre)	Radiateurs	Tresses	I1			l1 - 1				Aucun
17											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 6 (SDB/WC)	Radiateurs	Tresses	I1			l1 - 1				Aucun
17											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
Appartement	Vol 6 (SDB/WC)	Lavabo	Joint d'étanchéité	12			I2 - 1				Aucun
17											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers







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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Lavabo	Joint d'étanchéité	12			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	S1							Négatif sur document cf. prélèvement n°3 du dossier AC Environnement n°
Appartement 17		Baignoire	Tampon bitumineux	S2							Négatif sur document cf. prélèvement n°8 du dossier AC Environnement n°

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

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





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

					Descriptif de l'acti	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement 17	Vol 3 (Chambre)	Menuiseries	Mastic vitrier	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Menuiseries	Mastic vitrier	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 17	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	Mastic vitrier	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 17	Vol 3 (Chambre)	Murs et cloisons	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	P1	Réalisation d'un prélevement		002VZ000 024 n°1 - 1 - 002VZ000 024 n°1 - 2	P1	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 17	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 4 (Dégagement)	Murs et cloisons	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	S5 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000 024 n°1 - 1 - 002VZ000 024 n°1 - 2	P1	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	Négatif	Négatif sur analyse

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







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

				Descriptif de l'action menée				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement 17	Vol 6 (SDB/WC)	Murs et cloisons	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	P3	Réalisation d'un prélevement		002VZ000 024 n°3 - 1 - 002VZ000	P3	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 17	Vol 5 (W.C)	Murs et cloisons	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		024 n°3 - 2 002VZ000 024 n°3 - 1 - 002VZ000 024 n°3 - 2	P3	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Canalysian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 3 (Chambre)	Plafonds	Plafond plaque	P2	Réalisation d'un		002VZ000	P2	Plafond plaque plâtre	Négatif	Négatif sur
17			plâtre pièces		prélevement		024 n°2 - 1		pièces sèches		analyse
			sèches								
Appartement	Vol 2 (Séjour /	Plafonds	Plafond plaque	S8 - S10	Sondage et extension de		002VZ000	P2	Plafond plaque plâtre	Négatif	Négatif sur
17	Cuisine) - Vol 4		plâtre pièces		la zone homogène du		024 n°2 - 1		pièces sèches		analyse
	(Dégagement)		sèches		prélèvement P2						
Appartement	Vol 6 (SDB/WC)	Plafonds	Plafond plaque	P4	Réalisation d'un		002VZ000	P4	Plafond plaque plâtre	Négatif	Négatif sur
17			plâtre pièces		prélevement		024 n°4 - 1		pièces humides		analyse
			humides								
Appartement	Vol 5 (W.C)	Plafonds	Plafond plaque	S11	Sondage et extension de		002VZ000	P4	Plafond plaque plâtre	Négatif	Négatif sur
17			plâtre pièces		la zone homogène du		024 n°4 - 1		pièces humides		analyse
			humides		prélèvement P4						

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

					Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 6 (SDB/WC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P5	Réalisation d'un		002VZ000	P5	Colle beige	Négatif	Négatif sur
17			(faïence)		prélevement		024 n°5 - 1				analyse

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 6 (SDB/WC)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P5	Sondage et extension de		002VZ000	P5	Colle beige	Négatif	Négatif sur
17			(faïence)		la zone homogène du		024 n°5 - 1				analyse
					prélèvement P5						
Appartement	Vol 2 (Séjour /	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P6	Réalisation d'un		002VZ000	P6	Colle beige + peintures	Négatif	Négatif sur
17	Cuisine)		(faïence)		prélevement		024 n°6 - 1		multiples		analyse
							-				
							002VZ000				
							024 n°6 - 2				
							-				
							002VZ000				
							024 n°6 - 3				

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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 2 (Séjour /	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
17	Cuisine)		avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
17			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.







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

					Descriptif de l'action	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
17			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 6 (SDB/WC)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
17			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
17			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
	N/ 10 (0)	Daviŝtamant da sal		14			14 - 1				d'origines.
	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques	14			14 - 1				Aucun
17			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Colles de	S3							Négatif sur
17			revêtement de sol								document cf.
			d'origine								prélèvement
											n°13 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002OY000048
	Vol 2 (Séjour /	Revêtement de sol	Ragréage	S4							Négatif sur
17	Cuisine)										document cf.
											prélèvement
											n°9 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
				0.1							002OY000048
	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	S4							Négatif sur
17											document cf.
											prélèvement
											n°9 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
A	\/a  2 (Chamban)	Revêtement de sol	Ragréage	S4							0020Y000048
Appartement 17	Vol 3 (Chambre)	Revelement de soi	Ragreage	34							Négatif sur
17											document cf.
											prélèvement
											n°9 du dossier AC
											Environnement
											n°
											002OY000048
											00201000048

AC Environnement, 64 rue Clément Ader CS 70064 42153 Riorges, SIRET : 441355914 TVA Intracommunautaire : FR03441355914 APE : 7120 Assurée par : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018) Tel : 0800400100 Fax : 0825800954







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage	S4							Négatif sur
17											document cf.
											prélèvement
											n°9 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002OY000048
	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage	S4							Négatif sur
17											document cf.
											prélèvement
											n°9 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
				0.4							002OY000048
	Vol 6 (SDB/WC)	Revêtement de sol	Ragréage	S4							Négatif sur
17											document cf.
											prélèvement
											n°9 du dossier
											AC
											Environnement
											n°
											002OY000048

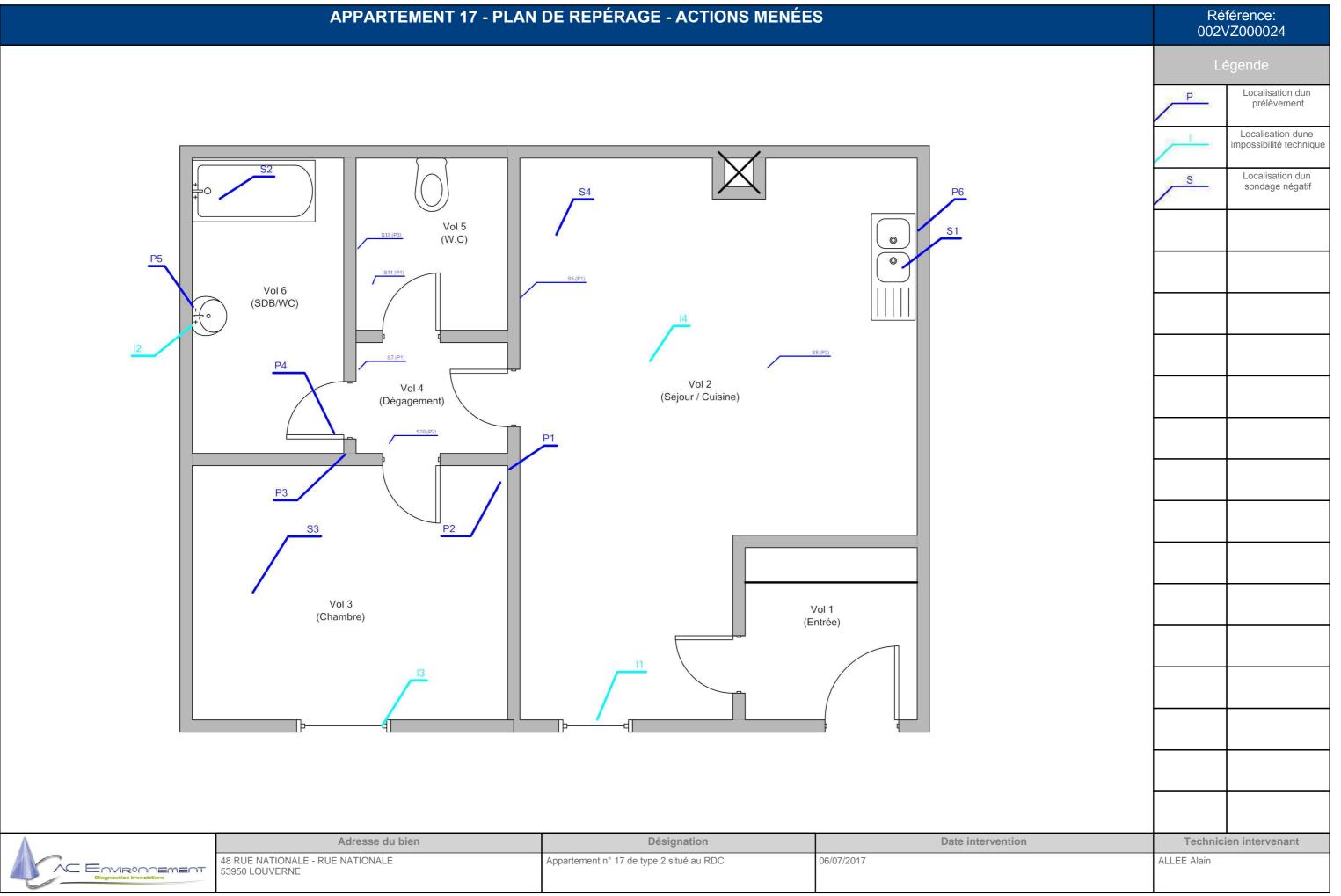


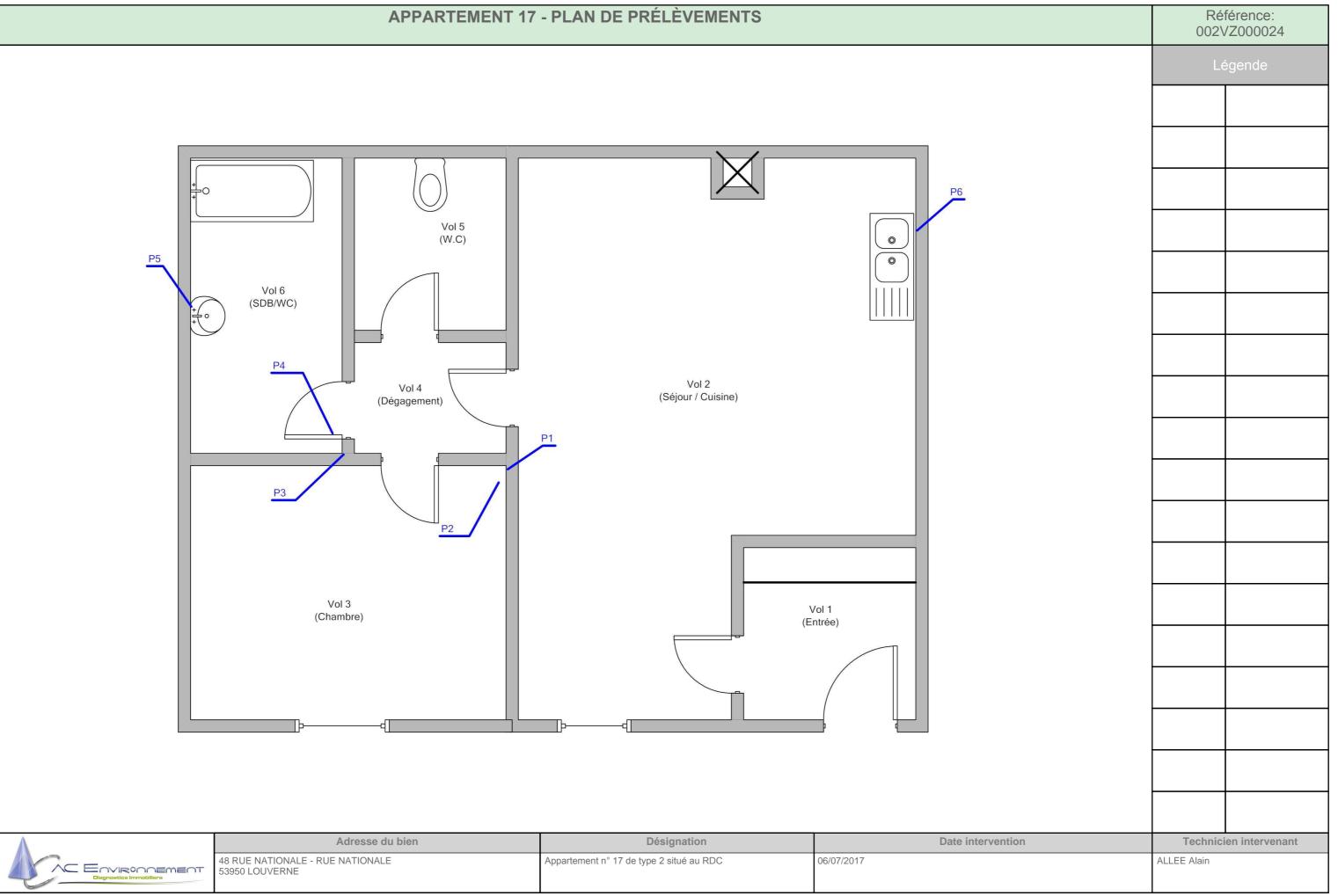


### ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref. Plans Titre du plan				
	Appartement 17	Appartement 17 - Plan de repérage - Actions menées		
	Appartement 17	Appartement 17 - Plan de prélèvements		

ravaux







### ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Appartement 17 - Vol 3	Prélevement négatif
	D (1
	Prélevement négatif
, ,	
	Prélevement négatif
,	
	Prélevement négatif
(SDB/WC)	
Appartement 17 - Vol 6	Prélevement négatif
(SDB/WC)	
Appartement 17 - Vol 6	Prélevement négatif
(SDB/WC)	
Appartement 17 - Vol 6	Prélevement négatif
(SDB/WC)	
Appartement 17 - Vol 2	Prélevement négatif
(Séjour / Cuisine)	
Appartement 17 - Vol 2	Prélevement négatif
(Séjour / Cuisine)	
Appartement 17 - Vol 2	Prélevement négatif
(Séjour / Cuisine)	
Appartement 17 - Vol 2	I1
(Séiour / Cuisine)	
	12
• •	
, ,	13
• •	
	14
	17
	(Chambre)  Appartement 17 - Vol 3 (Chambre)  Appartement 17 - Vol 3 (Chambre)  Appartement 17 - Vol 6 (SDB/WC)  Appartement 17 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)  Appartement 17 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)  Appartement 17 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)  Appartement 17 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)





002VZ000024 n°1 - 1 (P1)



002VZ000024 n°2 - 1 (P2)



002VZ000024 n°3 - 2 (P3)



002VZ000024 n°1 - 2 (P1)



002VZ000024 n°3 - 1 (P3)



002VZ000024 n°4 - 1 (P4)











002VZ000024 n°5 - 1 (P5)



002VZ000024 n°6 - 2 (P6)



11 - 1



002VZ000024 n°6 - 1 (P6)



002VZ000024 n°6 - 3 (P6)



12 - 1







13 - 1 14 - 1











### ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

#### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	Appartement 17 - Vol 3 (Chambre)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plafond plaque plâtre pièces sèches	Appartement 17 - Vol 3 (Chambre)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	Appartement 17 - Vol 6 (SDB/WC)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Plafond plaque plâtre pièces humides	Appartement 17 - Vol 6 (SDB/WC)	
P5	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige	Appartement 17 - Vol 6 (SDB/WC)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peintures multiples	Appartement 17 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862

35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tel: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr Accréditation n° 1-5967





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 SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-68343 EN DATE DU 24/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client: AC ENVIRONNEMENT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Réf. Commande ITGA: IT0717-68343

Réf. Commande Client: 002VZ000024

Prélèvement(s): Reçu au laboratoire le : 11/07/2017

Préparation(s): Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

mecaniqu

- 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(s):

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

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

#### Résultat(s):

Fraction a	analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :	_0044800001000020001 48 RUE NATIONALE - RU 53950 LOUVERNE Appartement n° 17 de typ	E NATIONALE -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-34213
Réf échantillon client :	002VZ000024001 / Paroi et enduits / Murs et cloisc panneaux préfabriqués / \ (Chambre)	ons / Jonction entre	Description ITGA	: Matériau	plâtreux blanc / Peinture / Papier
Matériau plâtreux blanc + peinture + papier		МЕТА	1	24/07/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :0044800001000020001 48 RUE NATIONALE - RU 53950 LOUVERNE Appartement n° 17 de typ		E NATIONALE -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-34214
Réf échantillon client : 002VZ000024002 / Plafo Plafonds / Jonction entre préfabriqués / Vol 3 (Chambre)			Description ITGA	: Matériau Papier / P	plâtreux beige / Matériau plâtreux blanc / Peinture
i i	<ul> <li>Matériau plâtreux beige + matériau plâtreux blanc + papier + peinture</li> </ul>		1	24/07/2017	Amiante non détecté / -

Validé par : Benjamin REGENT - Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 03 - 25 / 26 -

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-68343 EN DATE DU 24/07/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

			1		
Fraction	analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :  Réf échantillon client :	_0044800001000020001 48 RUE NATIONALE - RU 53950 LOUVERNE Appartement n° 17 de typ 002VZ000024003 / Paroi et enduits / Murs et cloisc	E NATIONALE - e 2 situé au RDC s verticales intérieures	Réf échantillon IT  Description ITGA	: Matériau	plâtreux beige / Carton / Matériau plâtreux apier / Peinture
	panneaux préfabriqués / \ (SDB/WC)	/ol 6		,	,
<ul> <li>Matériau plâtreux l matériau plâtreux l peinture</li> </ul>	•	МЕТА	1	24/07/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_0044800001000020001 48 RUE NATIONALE - RU 53950 LOUVERNE Appartement n° 17 de typ	E NATIONALE -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-34216
Réf échantillon client :	002VZ000024004 / Plafo Plafonds / Jonction entre préfabriqués / Vol 6 (SDB/WC)	•	Description ITGA	.: Matériau Papier / F	plâtreux beige / Matériau plâtreux blanc / Peinture
Matériau plâtreux	beige + matériau	META	1	24/07/2017	Amiante non détecté / -
plâtreux blanc + pa	pier + peinture				
Réf dossier client :	_0044800001000020001 48 RUE NATIONALE - RU 53950 LOUVERNE Appartement n° 17 de typ	E NATIONALE -	Réf échantillon IT	GA: IT07	'1707-34217
Réf échantillon client :	002VZ000024005 / Revê Revêtement de mur / Coll (faïence) / Vol 6 (SDB/WC)		Description ITGA	: Colle beig	ge
▶ Colle beige		МЕТА	1	24/07/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :00448000010000200017_ 48 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE Appartement n° 17 de type 2 situé au RI		E NATIONALE -	Réf échantillon IT	GA: IT07	1707-34218
Réf échantillon client :	Réf échantillon client : 002VZ00024006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 2 (Séjour / Cuisine)			.: Colle beig	ge / Carrelage / Peintures multiples
Colle beige + peint	ures multiples	META	1	24/07/2017	Amiante non détecté / -
					Non analysé