

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: 135 RUE DE BEAUREGARD - STE CATHERINE 1

CP - Ville : 53000 LAVAL

Référence client : __00009000010000100001_

Date du repérage : 22/09/2017

Désignation : Appartement n° 1 de type 2 situé au RDC



Présence d'amiante Oui

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	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 / Doni	neur d'ordre		
Adresse :		135 RUE DE BEAUREGARD - STE CATHERINE 1 53000 LAVAL	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence cli Désignation :		_00009000010000100001_ Appartement n° 1 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 cons	truction:						







Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont

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 : SEVEN Jérèmy

 Accompagnateur :
 D.JOUSSELIN (0 800 400 100)
 Date du rapport : 03/10/2017

 Date de repérage
 22/09/2017
 A Riorges, le 03/10/2017

certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria
Numéro attestation : CPDI 4455

Délivré le : 28/06/2017

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

E Pièces visitées

Liste des l	ocaux visités :
Logement n°1 - Vol 1 (Entrée)	Logement n°1 - Vol 2 (W.C)
Logement n°1 - Vol 3 (SDB)	Logement n°1 - Vol 4 (Cuisine)
Logement n°1 - Vol 5 (Séjour)	Logement n°1 - Vol 6 (Chambre)





Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble du	u logement (garage et balcon non compris)	contenant de	a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits e l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec ou 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
Parois verticales intérieures et enduits	Logement n°1	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Chambre)	
Plafond et faux-plafonds	Logement n°1	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Chambre)	
Revêtement de sol	Logement n°1	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Chambre)	
Revêtement de mur	Logement n°1	Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Logement n°1	Vol 4 (Cuisine)	

K

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

Aucun(s)









L

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

Aucune(s)

M

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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

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

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



Amiante Travaux



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Materiau	Justification				
Vol 5 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Revêtement posé en 2007				
Vol 1 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Revêtement posé en 2007				

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	ation Catégorie Composant Partie de composant				
Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles de sols noires + colle noire	P6	
Vol 6 (Chambre)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles de sols noires + colle noire	P6	

Réserves / Commentaires

Q







Bilan cartographie amiante sur les 11 logements réalisés dans le groupe 9 :

Matériaux amiantés :

- 3 colles noires sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 4 dalles de sol noires sur les 3 prélevées sont amiantées.
- 1 colle de plinthe est amiantée sur les 12 prélevées, le prélèvement positif ayant été réalisé sur une plinthe collée sur des parois dont les enduits sont revenus amiantés il pourrait s'agir d'une pollution, des prélèvement complémentaires pourront être réalisés afin de confirmer ou non les résultats obtenus dans ce logement.
- 2 enduits plâtre sur les porteurs des pièces humides sont amiantés sur les 11 prélevés
- 2 enduits plâtre sur les cloisons des pièces humides sont amiantés sur les 11 prélevés
- 1 enduits plâtre sur les plafonds des pièces humides est amianté sur les 11 prélevés
- 2 enduits plâtre sur les porteurs des pièces sèches sont amiantés sur les 11 prélevés
- 1 enduit plâtre sur les cloisons des pièces sèches est amianté sur les 11 prélevés
- 1 enduits plâtre sur les plafonds des pièces sèches est amianté sur les 11 prélevés

L'ensemble des prélèvements d'enduits plâtres revenus amiantés ont été prélevés dans deux logements, logement 3 (rapport 002LQ001327) et logement 4 (rapport 002LQ001328). Des analyses complémentaires pourront être réalisées dans ces logements afin de confirmer ou non les premiers résultats obtenus, à défaut l'ensembles des cloisons, porteurs et plafonds des pièces sèches et humides devront être considérés comme amiantés. 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 enduits des porteurs, cloisons et plafonds, 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 récentes en PVC type 4/16/4
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

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

Commentaire n°2 : Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les prélèvements et sondages pour ce diagnostic ont été réalisés dans les angles des pièces afin de ne pas détériorer les revêtements de sols neufs mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des nouveaux revêtements de sols.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 3 (SDB) - Logement n°1	Moyen investigation non mis a disposition	Tablier sous baignoire Meuble encombrant devant tablier

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



Amiante Travaux





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

				Descriptif de l'action menée				Conclusion			
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Réalisation d'un		002VW000	P2	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur
					prélevement		078 n°2 - 1				analyse
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine)		Tampon bitumineux	P2				P2	Tampon bitumineux noir		Négatif

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
Logement n°1	Vol 6 (Chambre)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélevement	Porteur pièces sèches	002VW000 078 n°8 - 1 - 002VW000	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 1 (Entrée) - Vol 5 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S10 - P8 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Porteur pièces sèches	078 n°8 - 2 002VW000 078 n°8 - 1 - 002VW000 078 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 6 (Chambre)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélevement	Cloison pièces sèches	002VW000 078 n°9 - 1 - 002VW000 078 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 5 (Séjour) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Cloison pièces sèches	002VW000 078 n°9 - 1 - 002VW000 078 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + papier peint en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélevement	Porteur pièces humides	002VW000 078 n°14 - 1 - 002VW000 078 n°14 - 2	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	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	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine) - Vol 2 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Porteur pièces humides	002VW000 078 n°14 - 1 - 002VW000	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche non	Négatif	Négatif sur analyse
							078 n°14 -		séparable		
Logement n°1	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P15	Réalisation d'un prélevement	Cloison pièces humides	002VW000 078 n°15 - 1 - 002VW000 078 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 2 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Cloison pièces humides	002VW000 078 n°15 - 1 - 002VW000 078 n°15 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

					Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°1	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un	Plafond pièces	002VW000	P10	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
					prélevement	sèches	078 n°10 -		vrac non séparable +		analyse
							1		peinture non séparable		
Logement n°1	Vol 6 (Chambre) - Vol	Plafonds	Enduit plâtre	S18 - S19	Sondage et extension de	Plafond pièces	002VW000	P10	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
	5 (Séjour)				la zone homogène du	sèches	078 n°10 -		vrac non séparable +		analyse
					prélèvement P10		1		peinture non séparable		
Logement n°1	Vol 2 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un	Plafond pièces	002VW000	P11	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
					prélevement	humides	078 n°11 -		vrac non séparable +		analyse
							1		peinture non séparable		
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine) - Vol 3	Plafonds	Enduit plâtre	S20 - S21	Sondage et extension de	Plafond pièces	002VW000	P11	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
	(SDB)				la zone homogène du	humides	078 n°11 -		vrac non séparable +		analyse
					prélèvement P11		1		peinture non séparable		

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'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P1	Réalisation d'un prélevement	15x15 Blanche	002VW000 078 n°1 - 1 - 002VW000 078 n°1 - 2	P1	Colle beige + peinture + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P12	Réalisation d'un prélevement	15x15 Blanche	002VW000 078 n°12 - 1 - 002VW000 078 n°12 - 2	P12	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche + peinture + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P13	Réalisation d'un prélevement		002VW000 078 n°13 - 1 - 002VW000 078 n°13 - 2	P13	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 2 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002VW000 078 n°13 - 1 - 002VW000 078 n°13 - 2	P13	Colle grise + couche plâtreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

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





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
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + colle jaune	P3	Réalisation d'un prélevement	Gris / blanc / rose	002VW000 078 n°3 - 1	P3	Revêtement souple multicolore + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 3 (SDB) - Vol 6 (Chambre) - Vol 5 (Séjour) - Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + colle jaune	S1 - S2 - S3 - S4 - P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Gris / blanc / rose	002VW000 078 n°3 - 1	P3	Revêtement souple multicolore + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P4	Réalisation d'un prélevement	Gris pièces humides	002VW000 078 n°4 - 1	P4	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Gris pièces humides	002VW000 078 n°4 - 1	P4	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P5	Réalisation d'un prélevement	Rose	002VW000 078 n°5 - 1	P5	Colle polymère jaune avec couche en mousse et poussières non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement n°1	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles de sols	P6	Réalisation d'un	Noir	002VW000	P6	Dalles de sols noires +	Positif	Présence sur
Logement n°1	Vol 6 (Chambre)	Revêtement de sol	noires + colle noire Dalles de sols	S15 (P6)	prélevement	Noir	078 n°6 - 1	P6	colle noire Dalles de sols noires +	Positif	analyse Présence sur
Logement II	voi o (Chambre)	Nevelement de SOI	noires + colle noire	313 (F0)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	INOII	002VW000 078 n°6 - 1	FU	colle noire	FOSIUI	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 sol

					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
Logement n°1	Vol 6 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	P7	Réalisation d'un	Gris pièces	002VW000	P7	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
					prélevement	sèches	078 n°7 - 1		séparable + ragréage rose		analyse
									+ peintures multiples en		
									faible quantité non		
									séparable		
Logement n°1	Vol 1 (Entrée) - Vol 5	Revêtement de sol	Ragréage	S8 - S9	Sondage et extension de	Gris pièces	002VW000	P7	Colle polymère jaune non	Négatif	Négatif sur
	(Séjour)				la zone homogène du	sèches	078 n°7 - 1		séparable + ragréage rose		analyse
					prélèvement P7				+ peintures multiples en		
									faible quantité non		
									séparable		
Logement n°1	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques	P16	Réalisation d'un	Bleu	002VW000	P16	Revêtement souple bleu +	Négatif	Négatif sur
			avec sous-couche		prélevement		078 n°16 -		colle polymère jaune +		analyse
			+ colle jaune				1		peintures multiples en		
									faible quantité avec		
									poussières non séparable		
Logement n°1	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques	11	Aspect parquet		l1 - 1				Revêtement
			avec sous-couche								posé en 2007
Logement n°1	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques	12	Noir		I2 - 1				Revêtement
			avec sous-couche								posé en 2007

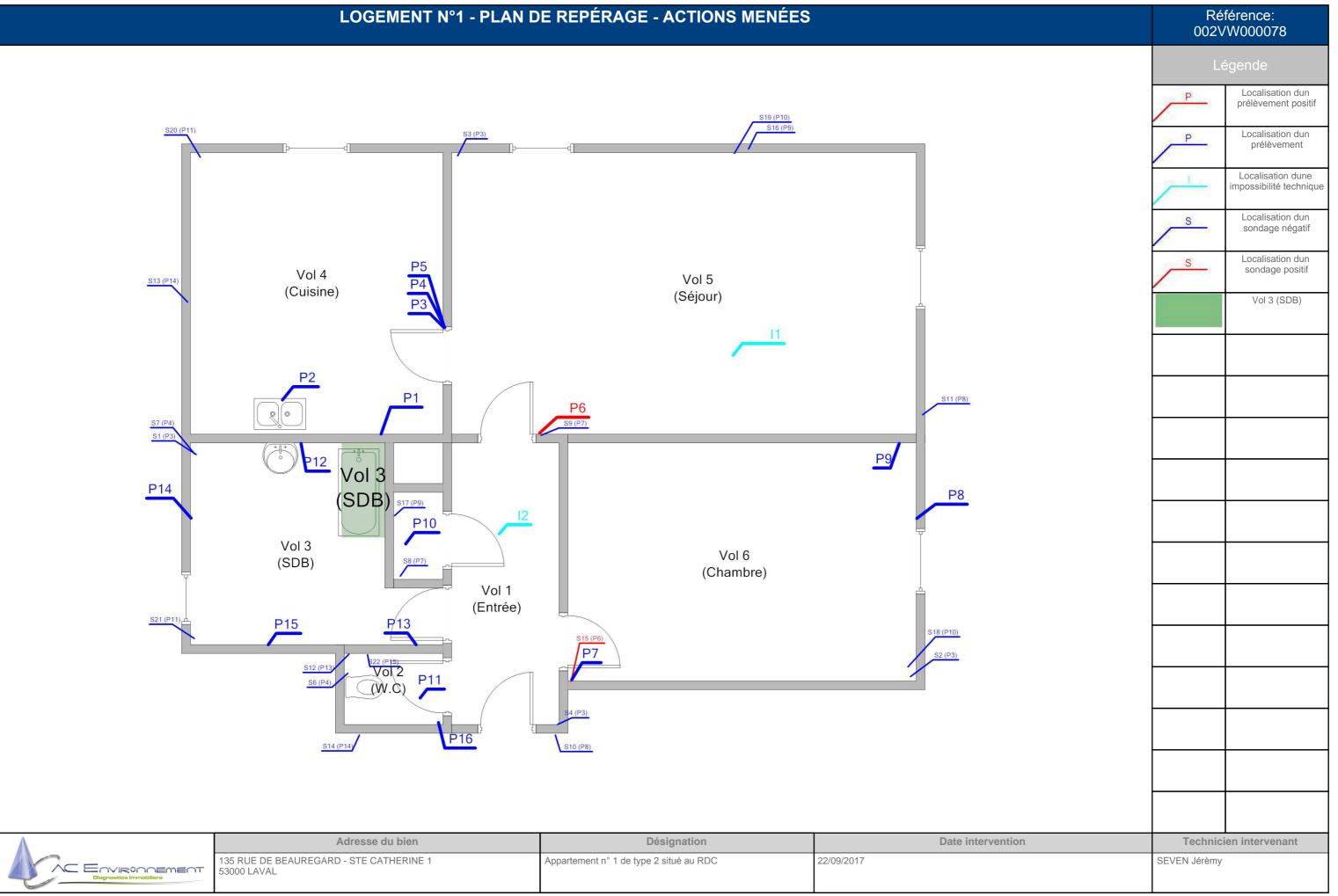


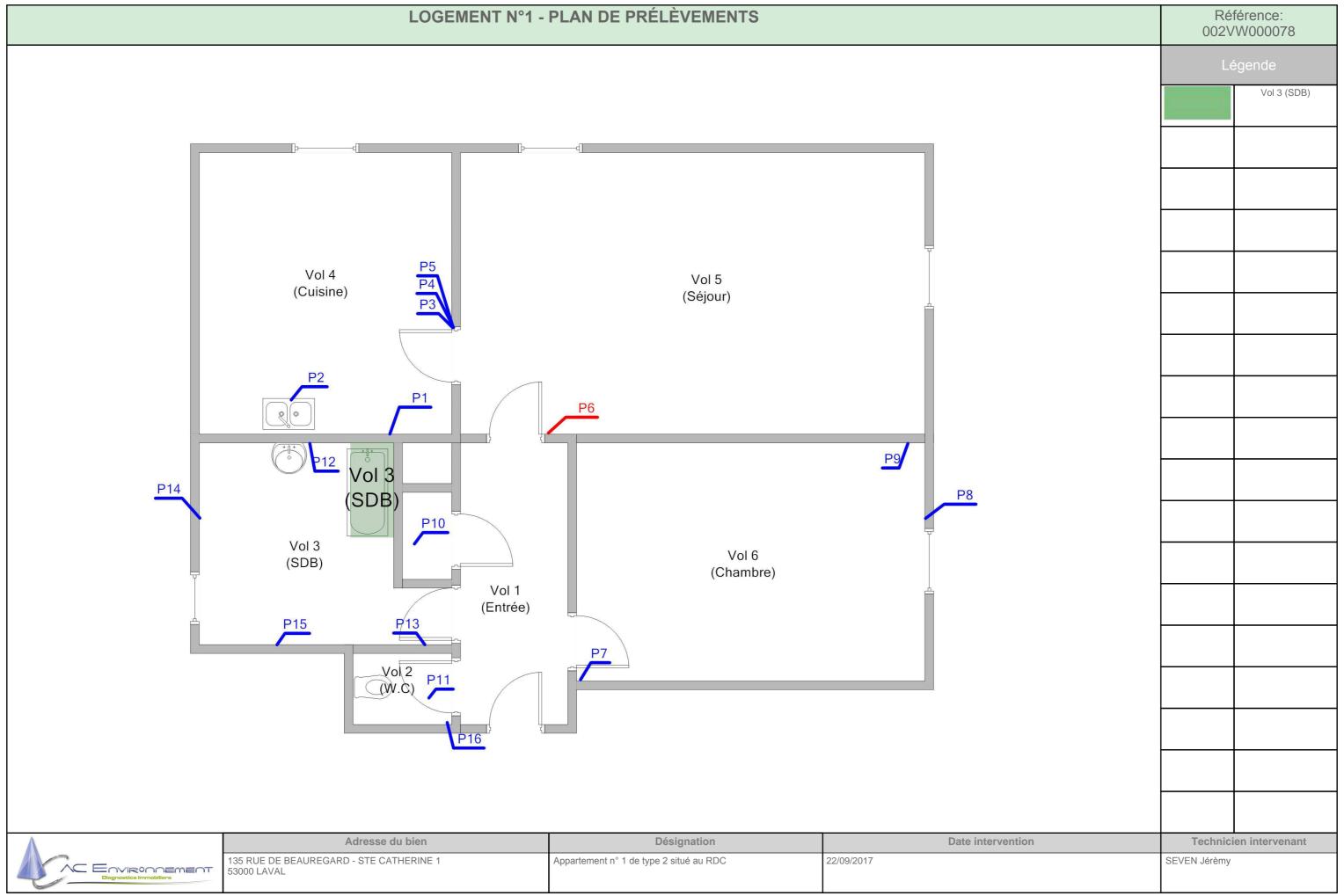


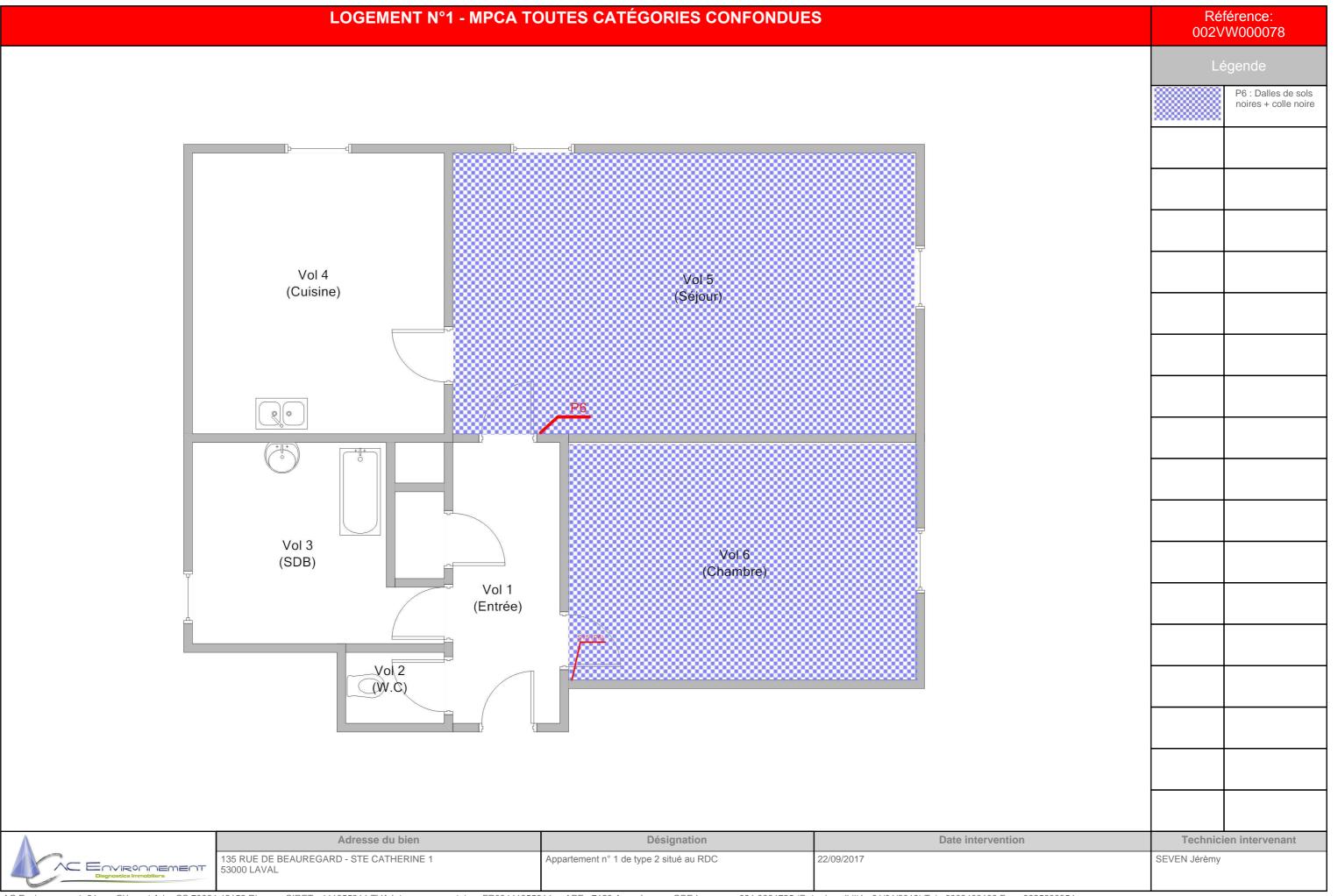
ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
Lo	ogement n°1	Logement n°1 - Plan de repérage - Actions menées
Lo	ogement n°1	Logement n°1 - Plan de prélèvements
Lo	ogement n°1	Logement n°1 - MPCA Toutes catégories confondues

Travaux









ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VW000078 n°1 - 1 (P1)	Logement n°1 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002VW000078 n°1 - 2 (P1)	Logement n°1 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002VW000078 n°2 - 1 (P2)	Logement n°1 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Cuisine)	· ·
002VW000078 n°3 - 1 (P3)	Logement n°1 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Cuisine)	· ·
002VW000078 n°4 - 1 (P4)	Logement n°1 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Cuisine)	Ü
002VW000078 n°5 - 1 (P5)	Logement n°1 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Cuisine)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
002VW000078 n°6 - 1 (P6)	Logement n°1 - Vol 5	Prélevement positif
	(Séjour)	. Tolovollion pookii
002VW000078 n°7 - 1 (P7)	Logement n°1 - Vol 6	Prélevement négatif
	(Chambre)	. roto rotto trogatii
002VW000078 n°8 - 1 (P8)	Logement n°1 - Vol 6	Prélevement négatif
002 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	(Chambre)	r relevement negatii
002VW000078 n°8 - 2 (P8)	Logement n°1 - Vol 6	Prélevement négatif
002 0 000070 11 0 - 2 (1 0)	(Chambre)	r relevement negatii
002VW000078 n°9 - 1 (P9)	Logement n°1 - Vol 6	Prélevement négatif
002 0 0000 70 11 9 - 1 (F 9)	(Chambre)	Freievernent negatii
002\/\\/000078 n°0 2 (P0)	` /	Prélovement négatif
002VW000078 n°9 - 2 (P9)	Logement n°1 - Vol 6 (Chambre)	Prélevement négatif
002\/\/000070 >240 4 (D40)	,	Drálovomont nágotif
002VW000078 n°10 - 1 (P10)	Logement n°1 - Vol 1	Prélevement négatif
000\/\/000070 >044 4 (D44)	(Entrée)	Prélevement négatif
002VW000078 n°11 - 1 (P11)	Logement n°1 - Vol 2	Prelevement negatii
000\/\/000070 = 040 4 (D40)	(W.C)	Deflesses et a factif
002VW000078 n°12 - 1 (P12)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
000\/\\0000700400./\D40\	(SDB)	De the control of the life
002VW000078 n°12 - 2 (P12)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
000\/\\\0000700404 (D40)	(SDB)	Della consent a facilit
002VW000078 n°13 - 1 (P13)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002VW000078 n°13 - 2 (P13)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002VW000078 n°14 - 1 (P14)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002VW000078 n°14 - 2 (P14)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002VW000078 n°15 - 1 (P15)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
000/44/000075 2/7 2 /7/7	(SDB)	D. //
002VW000078 n°15 - 2 (P15)	Logement n°1 - Vol 3	Prélevement négatif
000/44/0000000 010 1 (710)	(SDB)	D. //
002VW000078 n°16 - 1 (P16)	Logement n°1 - Vol 2	Prélevement négatif
	(W.C)	
	Logement n°1 - Vol 5	I1
	(Séjour)	
	Logement n°1 - Vol 1	12
	(Entrée)	





002VW000078 n°1 - 1 (P1)



002VW000078 n°2 - 1 (P2)



002VW000078 n°4 - 1 (P4)



002VW000078 n°1 - 2 (P1)



002VW000078 n°3 - 1 (P3)



002VW000078 n°5 - 1 (P5)





002VW000078 n°6 - 1 (P6)



002VW000078 n°8 - 1 (P8)



002VW000078 n°9 - 1 (P9)



002VW000078 n°7 - 1 (P7)



002VW000078 n°8 - 2 (P8)



002VW000078 n°9 - 2 (P9)





002VW000078 n°10 - 1 (P10)



002VW000078 n°12 - 1 (P12)



002VW000078 n°13 - 1 (P13)



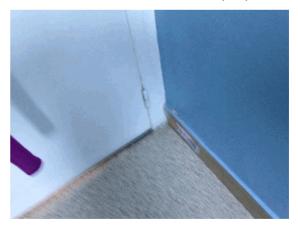
002VW000078 n°11 - 1 (P11)



002VW000078 n°12 - 2 (P12)



002VW000078 n°13 - 2 (P13)





002VW000078 n°14 - 1 (P14)



002VW000078 n°15 - 1 (P15)



002VW000078 n°16 - 1 (P16)



002VW000078 n°14 - 2 (P14)



002VW000078 n°15 - 2 (P15)



11 - 1





I2 - 1









ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture + carrelage - 15x15	Logement n°1 - Vol 4 (Cuisine)	
			Blanche -		
P2	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir	Logement n°1 - Vol 4 (Cuisine)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple	Logement n°1 - Vol 4	
			multicolore + colle	(Cuisine)	
			polymère jaune en		
			faible quantité avec		
			poussières non		
			séparable + ragréage		
			rose en faible quantité		
			non séparable +		
			peinture en faible		
			quantité non séparable		
			- Gris / blanc / rose -		
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune	Logement n°1 - Vol 4	
			en faible quantité non	(Cuisine)	
			séparable + ragréage		
			gris - Gris pièces		
			humides -		
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune	Logement n°1 - Vol 4	
			avec couche en	(Cuisine)	
			mousse et poussières		
			non séparable +		
			ragréage rose + peinture non		
			séparable - Rose -		
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles de sols noires +	Logement n°1 - Vol 5	
			colle noire - Noir -	(Séjour)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune	Logement n°1 - Vol 6	
			non séparable +	(Chambre)	
			ragréage rose +		
			peintures multiples en		
			faible quantité non		
			séparable - Gris		
50	5		pièces sèches -		
P8	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	Logement n°1 - Vol 6	
	et enduits		en vrac non séparable	(Chambre)	
			+ peintures multiples		
			non séparable - Porteur pièces sèches		
			-		
P9	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	Logement n°1 - Vol 6	
	et enduits		en vrac + papier peint	(Chambre)	
			en faible quantité non	-	
			séparable - Cloison		
			pièces sèches -		
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc	Logement n°1 - Vol 1	
			en vrac non séparable	(Entrée)	
			+ peinture non		
			séparable - Plafond		
D11	Diff. I de la constant de la constan	Di C	pièces sèches -		
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc	Logement n°1 - Vol 2	
			en vrac non séparable	(W.C)	
			+ peinture non		
			séparable - Plafond		
D10	Doughtoment de min	Doughtomant da marin	pièces humides -	Logomont = 04 Mal O	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche	Logement n°1 - Vol 3 (SDB)	
			plâtreuse blanche +	(SDB)	
			peinture + carrelage -		

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





P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche	Logement n°1 - Vol 3	
			plâtreuse blanche non	(SDB)	
			séparable + peintures		
			multiples non		
			séparable		
P14	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	Logement n°1 - Vol 3	
	et enduits		en vrac + peintures	(SDB)	
			multiples non		
			séparable + toile		
			fibreuse blanche non		
			séparable - Porteur		
			pièces humides -		
P15	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	Logement n°1 - Vol 3	
	et enduits		en vrac non séparable	(SDB)	
			+ peintures multiples		
			non séparable -		
			Cloison pièces		
			humides -		
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple	Logement n°1 - Vol 2	
			bleu + colle polymère	(W.C)	
			jaune + peintures		
			multiples en faible		
			quantité avec		
			poussières non		
			séparable - Bleu -		



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862

35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX

Tel: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.fr





disponibles sur www.cofrac.fr

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-91416 EN DATE DU 03/10/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

IT0717-91416 Client: AC ENVIRONNEMENT Réf. Commande ITGA: 64 rue Clément Ader 002VW000078 Réf. Commande Client : 42153 RIORGES

Prélèvement(s): Reçu au laboratoire le : 26/09/2017

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

- 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):

DTA 164-01 rev 03

Fraction	analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante				
Réf dossier client :00009000010000100001_			Réf échantillon ITGA : IT071709-41338						
Réf échantillon client : 002VW000078001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 4 (Cuisine)			Description ITGA : Colle beige / Peinture / Carrelage						
Colle beige + peintu	ıre + carrelage	META	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -				
Réf dossier client :	Réf dossier client :00009000010000100001_			Réf échantillon ITGA : IT071709-41339					
Réf échantillon client :	ipements divers et oon bitumineux / Vol 4	Description ITGA	: Tampon b	itumineux noir					
▶ Tampon bitumineux	noir	META	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -				

Validé par : Florent LE MASSON - 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



Page 1/5

Fraction a	nnalysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41340
Réf échantillon client :	002VW000078003 / Rev Revêtement de sol / Lés p sous-couche + colle jaune (Cuisine)	êtement de sol / lastiques avec	Description ITGA	en faible o	ent souple multicolore / Colle polymère jaune quantité avec poussières / Ragréage rose en ıntité / Peinture en faible quantité
 Revêtement souple i colle polymère jaune quantité avec poussi séparable + ragréage quantité non séparal faible quantité non s 	e en faible ières non e rose en faible ble + peinture en	МЕТА	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : Réf échantillon client :	_000090001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type 002VW000078004 / Rev Revêtement de sol / Ragre	D - STE CATHERINE 1 2 situé au RDC êtement de sol /	Réf échantillon IT		1709-41341 /mère jaune en faible quantité (i) / Ragréage
Colle polymère jaun quantité non séparal gris	(Cuisine) e en faible	МЕТА	2	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41342
Réf échantillon client :	002VW000078005 / Revenue Revêtement de sol / Ragro (Cuisine)	êtement de sol /	Description ITGA		/mère jaune avec couche en mousse et s / Ragréage rose / Peinture
 ▶ Colle polymère jaune mousse et poussière + ragréage rose + pe séparable 	e avec couche en es non séparable	META	3	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41343
Réf échantillon client :	002VW000078006 / Reve Revêtement de sol / Ragro Vol 5 (Séjour)		Description ITGA		mère jaune / Peinture en faible quantité / rose / Dalle dure cassante noire
 Colle polymère jaund + peinture en faible séparable + ragréage dure cassante noire 	quantité non	МЕТА	1	03/10/2017	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

			1		
Fraction a	nalysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :0000900010000100001_			Réf échantillon IT Description ITGA	: Colle poly	'1709-41344 /mère jaune / Ragréage rose / Peintures en faible quantité
 Colle polymère jaune + ragréage rose + pe en faible quantité no 	e non séparable intures multiples	МЕТА	2	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : Réf échantillon client :	_000090001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type 002VW000078008 / Parc	D - STE CATHERINE 1 2 situé au RDC	Réf échantillon IT		1709-41345 atreux blanc en vrac / Peintures multiples
itel centilities enem.	intérieures et enduits / Mi Enduit plâtre / Vol 6 (Chambre)		Description		
 Enduit plâtreux bland séparable + peinture séparable 		МЕТА	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_000090001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41346
Réf échantillon client :	002VW000078009 / Parc intérieures et enduits / Mu Enduit plâtre / Vol 6 (Chambre)		Description ITGA	: Enduit plá quantité	âtreux blanc en vrac / Papier peint en faible
 Enduit plâtreux bland papier peint en faible séparable 		МЕТА	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41347
Réf échantillon client :	002VW000078010 / Plaf Plafonds / Enduit plâtre / (Entrée)	·	Description ITGA	: Enduit plá	âtreux blanc en vrac / Peinture
Enduit plâtreux bland séparable + peinture		МЕТА	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT		71709-41348
Réf échantillon client :	002VW000078011 / Plafo Plafonds / Enduit plâtre / (W.C)	·	Description ITGA	: Enduit pla	âtreux blanc en vrac / Peinture
Enduit plâtreux bland séparable + peinture		META	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -

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.

Fraction a	nnalysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	PD - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41349
Réf échantillon client :	002VW000078012 / Revelement de mur / Coll (faïence) / Vol 3 (SDB)		Description ITGA	Colle beig Carrelage	ge / Couche plâtreuse blanche / Peinture /
Colle beige non sépa plâtreuse blanche + carrelage		META	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_000090001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	RD - STE CATHERINE 1 2 situé au RDC	Réf échantillon IT		'1709-41350
Réf échantillon client :	002VW000078013 / Rev Revêtement de mur / Coll (plinthe) / Vol 3 (SDB)		Description ITGA	c: Colle grise multiples	e / Couche plâtreuse blanche / Peintures
Colle grise + couche	plâtreuse	META	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -
blanche non séparab	•				
multiples non sépara	able				
Réf dossier client :	_000090001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	PD - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41351
Réf échantillon client :	002VW000078014 / Parc intérieures et enduits / Mu Enduit plâtre / Vol 3 (SDB)		Description ITGA	•	âtreux blanc en vrac / Peintures multiples / euse blanche
Enduit plâtreux blan peintures multiples r toile fibreuse blanch	non séparable +	МЕТА	1	02/10/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	_000090001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	D - STE CATHERINE 1	Réf échantillon IT	GA: IT07	1709-41352
Réf échantillon client :	002VW000078015 / Parc intérieures et enduits / Mu Enduit plâtre / Vol 3 (SDB)		Description ITGA	: Enduit plâ	âtreux blanc en vrac / Peintures multiples
Enduit plâtreux blan séparable + peinture séparable		МЕТА	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -

Fraction analysée		Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client :	_0000900001000010000 135 RUE DE BEAUREGAR - 53000 LAVAL Appartement n° 1 de type	Réf échantillon ITGA : IT071709-41353			
Réf échantillon client :	llon client : 002VW00078016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche + colle jaune / Vol 2 (W.C)		Description ITGA : Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Peintures multiples en faible quantité avec poussières		
 Revêtement souple bleu + colle polymère jaune + peintures multiples en faible quantité avec poussières non séparable 		МЕТА	1	03/10/2017	Amiante non détecté / -

⁽i) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour l'analyse