

# 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: 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2

CP - Ville : 53100 MAYENNE

Référence client : \_\_00168000090000100103\_

Date du repérage : 17/01/2017

Désignation : Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage



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:		56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_00168000090000100103_ Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de cons	truction :						









C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914)

Nom: JOUSSELIN David

Accompagnateur: H.MERCIER (07 61 33 93 77

Date de repérage 17/01/2017

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 Délivré le : 03/04/2015 norme NF 46-020

D

Nom:

Date du rapport : 23/01/2017 A Riorges, le 23/01/2017

MORA Denis

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

# Pièces visitées

Liste des locaux visités :									
Appartement n°103 - Vol 4 (Chambre 1)	Appartement n°103 - Vol 5 (Chambre 2)								
Appartement n°103 - Vol 6 (W.C)	Appartement n°103 - Vol 7 (SDB)								
Appartement n°103 - Vol 8 (Cuisine)	Appartement n°103 - Vol 9 (Placard)								
Appartement n°103 - Vol 10 (Entrée)	Appartement n°103 - Vol 11 (Distribution)								
Appartement n°103 - Vol 12 (Séjour)									





# 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	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 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
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°103	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Placard) - Vol 10 (Entrée) - Vol 11 (Distribution) - Vol 12 (Séjour)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°103	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Placard) - Vol 10 (Entrée) - Vol 11 (Distribution) - Vol 12 (Séjour)	
Revêtement de sol	Appartement n°103	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Placard) - Vol 10 (Entrée) - Vol 11 (Distribution) - Vol 12 (Séjour)	
Revêtement de mur	Appartement n°103	Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°103	Vol 8 (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



Amiante Travaux



## 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



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 8 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 12 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		menuiseries PVC
Vol 8 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 7 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 12 (Séjour)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Chambre 1)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 2)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (SDB)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 11 (Distribution)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 10 (Entrée)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (W.C)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Placard)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Cuisine)	Lino visible avec ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les
		revêtements de sols non d'origines.

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

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 9 (Placard)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires avec colle	P6
			noire	

Réserves / Commentaires

Q



Amiante Travaux





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 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 matériaux invisibles derrière les doublages.

Commentaire n°2 : Diagnostic des sols :

R

Les revêtements de sols d'origines ont été retirés dans toutes les pièces.

Un ragréage gris a été coulé dans les pièces réhabilitées sur le ragréage d'origine. Il est donc impossible de cartographier précisément les revêtements de sols d'origine.

Un prélèvement de la colle jaune du revêtement d'origine présente entre le ragréage d'origine et le ragréage plus récent a été réalisé et réappliquer dans les pièces sans être sûr qu'il s'agisse bien de la même colle jaune dans les autres pièces.

La réalisation d'un diagnostic d'un logement dans le même bâtiment ayant conservé ses sols d'origines est nécessaire pour cartographier précisément les revêtements de sols.

## Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Appartement n°103 - Vol 1 (Balcon 1)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon pris en compte dans le diagnostic des façades du bâtiment
Vol 7 (SDB) - Appartement n°103	Inaccessible sans sondage destructif	volume sous bac douche
Appartement n°103 - Vol 3 (Balcon 3)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon pris en compte dans le diagnostic des façades du bâtiment
Appartement n°103 - Vol 2 (Balcon 2)	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.



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'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Peinture	P3	Réalisation d'un		002HD0013	P3	Peinture en vrac	Négatif	Négatif sur
n°103			bitumineuse bleue		prélevement		33 n°3 - 1				analyse
Appartement	Vol 8 (Cuisine)	Evier / Bac douche	Mastic étanchéité	12			002HD0013				Aucun
n°103							33 n°20 - 1				prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur
											l'ensemble des
											mastics des
											appareils
											sanitaires et
											équipements
											divers
	Vol 7 (SDB)	Evier / Bac douche	Mastic étanchéité	12			002HD0013				Aucun
n°103							33 n°20 - 1				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 : 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
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine	P1	Réalisation d'un	Porteur pièces	002HD0013	P1	Enduit gris en vrac +	Négatif	Négatif sur
n°103			couche enduit		prélevement	sèches	33 n°1 - 1 -		peinture en faible quantité		analyse
			platreux				002HD0013		non séparable		
							33 n°1 - 2				







# 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 n°103	Vol 12 (Séjour) - Vol 10 (Entrée) - Vol 9 (Placard) - Vol 11 (Distribution) - Vol 5	Murs et cloisons	Enduit ciment + fine couche enduit platreux	S1 - S2 - S3 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Porteur pièces sèches	002HD0013 33 n°1 - 1 - 002HD0013 33 n°1 - 2	P1	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	(Chambre 2) Vol 8 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P4	Réalisation d'un prélevement	Porteur pièces humides	002HD0013 33 n°4 - 1 - 002HD0013	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 8 (Cuisine) - Vol 7 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P4 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Porteur pièces humides	33 n°4 - 2 002HD0013 33 n°4 - 1 - 002HD0013 33 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 9 (Placard)	Murs et cloisons	Joint assemblage des carreaux de platre	P5	Réalisation d'un prélevement	Distribution pièces sèches	002HD0013 33 n°5 - 1 - 002HD0013 33 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 12 (Séjour) - Vol 11 (Distribution) - Vol 10 (Entrée) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Joint assemblage des carreaux de platre	S7 - S8 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Distribution pièces sèches	002HD0013 33 n°5 - 1 - 002HD0013 33 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 6 (W.C)	Murs et cloisons	Joint assemblage des carreaux de platre	P8	Réalisation d'un prélevement	Distribution pièces humides	002HD0013 33 n°8 - 1 - 002HD0013 33 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 8 (Cuisine) - Vol 7 (SDB)	Murs et cloisons	Joint assemblage des carreaux de platre	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Distribution pièces humides	002HD0013 33 n°8 - 1 - 002HD0013 33 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 10 (Entrée)	Menuiseries	Joint porte d'entrée	P9	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 33 n°9 - 1	P9	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse







# 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 n°103	Vol 7 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélevement	Doublage pièces humides (platre sur briques rouges)	002HD0013 33 n°14 - 1	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 6 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	Doublage pièces humides (platre sur briques rouges)	002HD0013 33 n°14 - 1	P14	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 5 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P17	Réalisation d'un prélevement	doublage pièces sèches (platre sur briques rouges)	002HD0013 33 n°17 - 1 - 002HD0013 33 n°17 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 10 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S26 - S27	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	doublage pièces sèches (platre sur briques rouges)	002HD0013 33 n°17 - 1 - 002HD0013 33 n°17 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 8 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1		5 /	002HD0013 33 n°20 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°103	Vol 12 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002HD0013 33 n°20 - 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

					Descriptif de l'action	n menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002HD0013				Aucun
n°103							33 n°20 - 1				prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											menuiseries
											PVC
Appartement	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I1			002HD0013				Aucun
n°103							33 n°20 - 1				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

					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 n°103	Vol 6 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélevement	Plafond pièces humides	002HD0013 33 n°7 - 1 - 002HD0013 33 n°7 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond pièces humides	002HD0013 33 n°7 - 1 - 002HD0013 33 n°7 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 11 (Distribution)	Plafonds	Enduit ciment	P10	Réalisation d'un prélevement	Plafond pièces sèches	002HD0013 33 n°10 - 1 - 002HD0013 33 n°10 - 2		Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







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

					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	Vol 5 (Chambre 2) -	Plafonds	Enduit ciment	S16 - S17	Sondage et extension de	Plafond pièces	002HD0013	P10	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
n°103	Vol 4 (Chambre 1) -			- S18 -	la zone homogène du	sèches	33 n°10 - 1		vrac + peinture non		analyse
	Vol 12 (Séjour) - Vol			S19 - S20	prélèvement P10		-		séparable		
	10 (Entrée) - Vol 9						002HD0013				
	(Placard)						33 n°10 - 2				

# 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
Appartement n°103	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P2	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 33 n°2 - 1 - 002HD0013 33 n°2 - 2	P2	Colle beige en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique grise	P11	Réalisation d'un prélevement	colle jaune	002HD0013 33 n°11 - 1 - 002HD0013 33 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune non séparable + couche plâtreuse blanche	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (rajout faïence)	P12	Réalisation d'un prélevement	En partie haute et basse	002HD0013 33 n°12 - 1 - 002HD0013 33 n°12 - 2	P12	Colle beige + peinture non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence origine)	P13	Réalisation d'un prélevement	3 Rangs	002HD0013 33 n°13 - 1	P13	Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence origine)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	3 Rangs	002HD0013 33 n°13 - 1	P13	Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse

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 n°103	Vol 9 (Placard)	Revêtement de sol	Dalles dures noires avec colle noire	P6	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 33 n°6 - 1 - 002HD0013 33 n°6 - 2		Dalle dure cassante noire + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces humides	P15	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 33 n°15 - 1	P15	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 6 (W.C) - Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces humides	S24 - S25	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0013 33 n°15 - 1	P15	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol d'origine avec ragréage inséparable	P16	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 33 n°16 - 1 - 002HD0013 33 n°16 - 2	P16	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 6 (W.C) - Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol d'origine avec ragréage inséparable	S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16		002HD0013 33 n°16 - 1 - 002HD0013 33 n°16 - 2		Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces sèche	P18	Réalisation d'un prélevement		002HD0013 33 n°18 - 1	P18	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°103	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 12 (Séjour) - Vol 10 (Entrée) - Vol 11 (Distribution) - Vol 9 (Placard)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces sèche	S32 - S33 - S34 - S35 - S36	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0013 33 n°18 - 1	P18	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse







# 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
Appartement n°103	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol	P19	Réalisation d'un prélevement	Pièces sèches	002HD0013 33 n°19 - 1	P19	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
			d'origine				- 002HD0013		+ sous couche de ragréage blanche non		
							33 n°19 - 2		séparable		
Appartement n°103	Vol 11 (Distribution) - Vol 4 (Chambre 1) -	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol	S28 - S29 - S30 -	Sondage et extension de la zone homogène du	Pièces sèches	002HD0013 33 n°19 - 1	P19	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
	Vol 12 (Séjour) - Vol 10 (Entrée)		d'origine	S31	prélèvement P19		- 002HD0013		+ sous couche de ragréage blanche non		
	\(\(\) \(\) \(\) \(\)	Revêtement de sol		13			33 n°19 - 2		séparable		
Appartement n°103	Vol 12 (Séjour)	Revetement de soi	Lino visible avec ragréage supplémentaire	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lino visible avec	13			I3 - 1				Aucun
n°103			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lino visible avec	13			l3 - 1				Aucun
n°103			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								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'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
Appartement	Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	Lino visible avec	13			l3 - 1				Aucun
n°103			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
Appartement	Vol 11 (Distribution)	Revêtement de sol	Lino visible avec	13			l3 - 1				Aucun
n°103			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 10 (Entrée)	Revêtement de sol	Lino visible avec	13			l3 - 1				Aucun
n°103			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
	Vol 6 (W.C)	Revêtement de sol	Lino visible avec	13			I3 - 1				Aucun
n°103			ragréage								prélèvement
			supplémentaire								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 n°103	Vol 9 (Placard)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°103	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lino visible avec ragréage supplémentaire	13			13 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

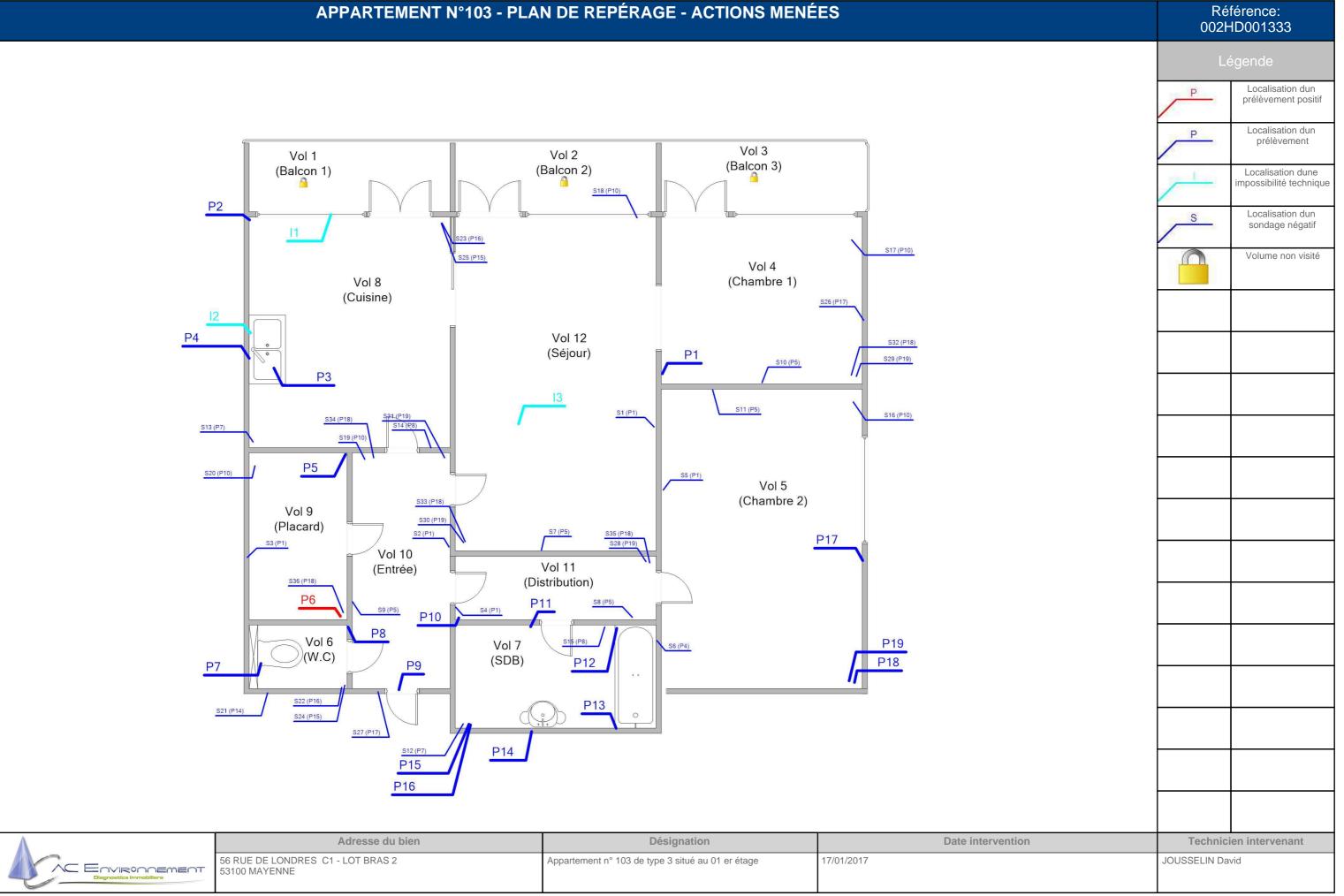


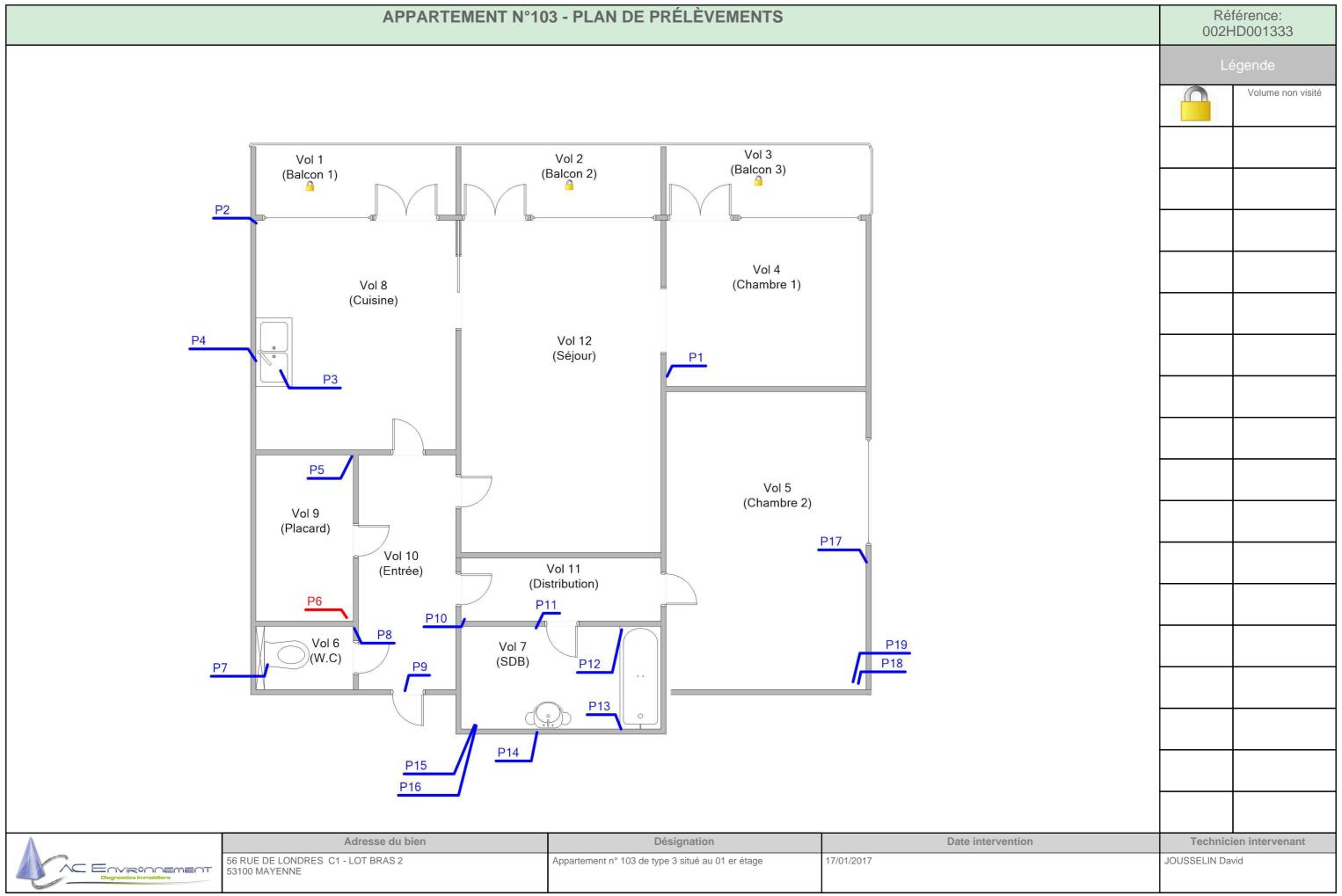


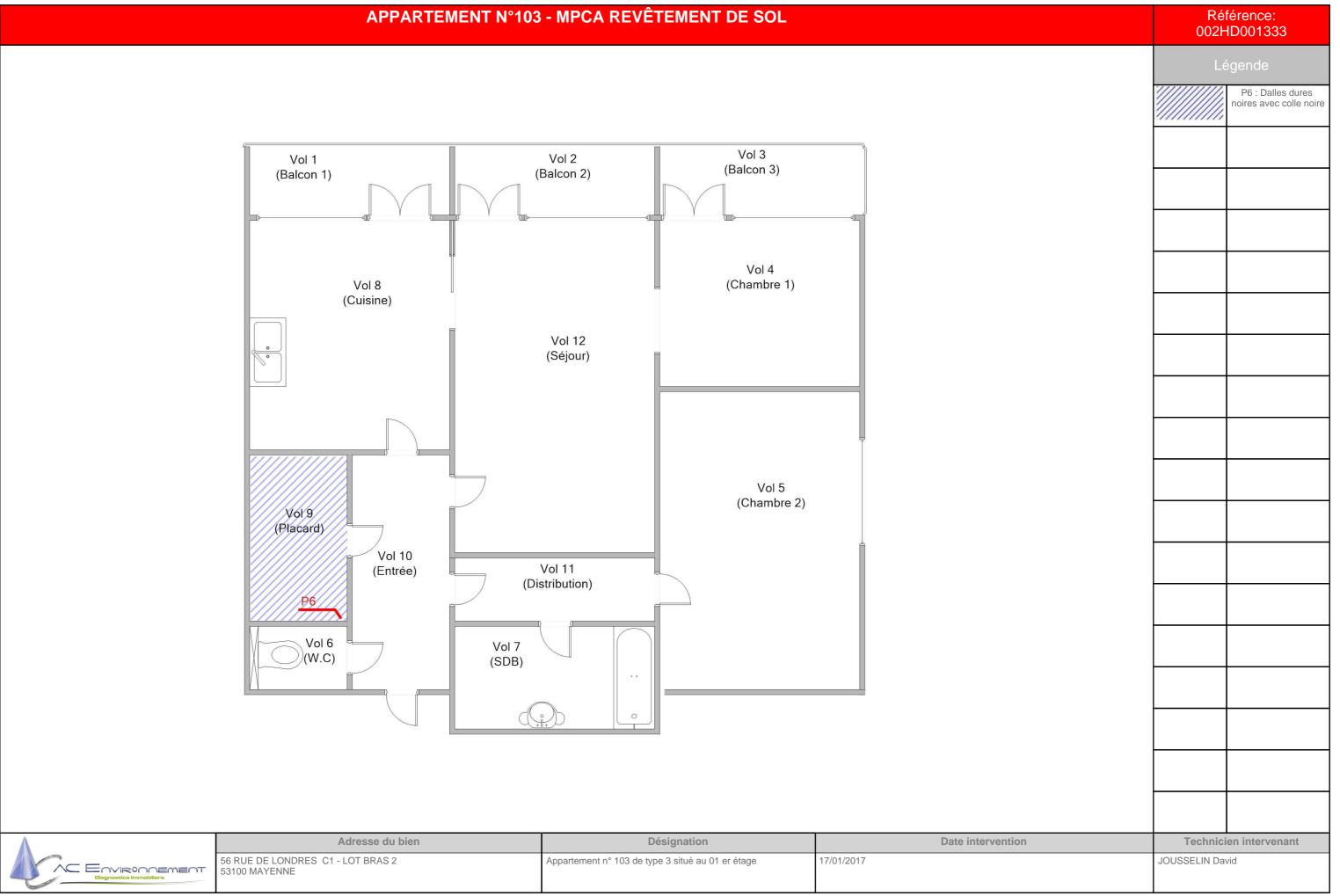
# ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°103	Appartement n°103 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°103	Appartement n°103 - Plan de prélèvements
	Appartement n°103	Appartement n°103 - MPCA Revêtement de sol

Travaux









# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001333 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°103 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Chambre 1)	-
002HD001333 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°103 - Vol 4	Prélevement négatif
0.0011D004000 00 4 (D0)	(Chambre 1)	D (1 4 4 4)
002HD001333 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°103 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001333 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°103 - Vol 8	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001333 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°103 - Vol 8	Prélevement négatif
	(Cuisine)	5.0
002HD001333 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°103 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001333 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°103 - Vol 8	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001333 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°103 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Placard)	
002HD001333 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°103 - Vol 9	Prélevement négatif
	(Placard)	
002HD001333 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°103 - Vol 9 (Placard)	Prélevement positif
002HD001333 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°103 - Vol 9	Prélevement positif
00211D00100011 0 - 2 (1 0)	(Placard)	1 Tolevellett positi
002HD001333 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°103 - Vol 6	Prélevement négatif
	(W.C)	
002HD001333 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°103 - Vol 6	Prélevement négatif
	(W.C)	
002HD001333 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°103 - Vol 6	Prélevement négatif
000115004000 00 0 (50)	(W.C)	D (1)
002HD001333 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°103 - Vol 6 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001333 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°103 - Vol 10	Prélevement négatif
00211D00100011 0 - 1 (1 0)	(Entrée)	r relevement negatii
002HD001333 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°103 - Vol 11	Prélevement négatif
	(Distribution)	
002HD001333 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°103 - Vol 11	Prélevement négatif
	(Distribution)	
002HD001333 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001333 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
000117001100000000000000000000000000000	(SDB)	
002HD001333 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
002HD001333 n°12 - 2 (P12)	(SDB) Appartement n°103 - Vol 7	Prálovomont námatif
002HD001333 N 12 - 2 (P12)	Appartement n°103 - Vol 7 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001333 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
00211D00133311 13 - 1 (F13)	(SDB)	r televellietit tiegatii
002HD001333 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	3
002HD001333 n°15 - 1 (P15)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001333 n°16 - 1 (P16)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001333 n°16 - 2 (P16)	Appartement n°103 - Vol 7	Prélevement négatif
000110004000 047 04047	(SDB)	D. (1)
002HD001333 n°17 - 2 (P17)	Appartement n°103 - Vol 5	Prélevement négatif
00040004000047 4 (047)	(Chambre 2)	D-41
002HD001333 n°17 - 1 (P17)	Appartement n°103 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001333 n°18 - 1 (P18)	Appartement n°103 - Vol 5	Prélevement négatif
00211B001000 11 10 - 1 (1 10)	(Chambre 2)	i Tolevellielit Hegatii
002HD001333 n°19 - 2 (P19)	Appartement n°103 - Vol 5	Prélevement négatif









Référence	Localisation	Action
002HD001333 n°19 - 1 (P19)	Appartement n°103 - Vol 5	Prélevement négatif
	(Chambre 2) Appartement n°103 - Vol 8	I1
	(Cuisine)	
	Appartement n°103 - Vol 8	12
	(Cuisine)	
	Appartement n°103 - Vol 12	13
	(Séjour)	





002HD001333 n°1 - 1 (P1)



002HD001333 n°2 - 1 (P2)



002HD001333 n°3 - 1 (P3)



002HD001333 n°1 - 2 (P1)



002HD001333 n°2 - 2 (P2)



002HD001333 n°4 - 1 (P4)





002HD001333 n°4 - 2 (P4)



002HD001333 n°5 - 2 (P5)



002HD001333 n°6 - 2 (P6)



002HD001333 n°5 - 1 (P5)



002HD001333 n°6 - 1 (P6)



002HD001333 n°7 - 1 (P7)







002HD001333 n°7 - 2 (P7)



002HD001333 n°8 - 2 (P8)



002HD001333 n°10 - 1 (P10)



002HD001333 n°8 - 1 (P8)



002HD001333 n°9 - 1 (P9)



002HD001333 n°10 - 2 (P10)





002HD001333 n°11 - 1 (P11)



002HD001333 n°12 - 1 (P12)



002HD001333 n°13 - 1 (P13)



002HD001333 n°11 - 2 (P11)



002HD001333 n°12 - 2 (P12)



002HD001333 n°14 - 1 (P14)



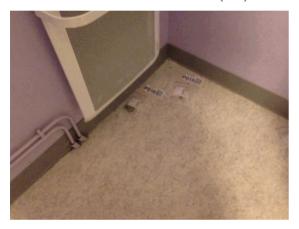




002HD001333 n°15 - 1 (P15)



002HD001333 n°16 - 2 (P16)



002HD001333 n°17 - 1 (P17)



002HD001333 n°16 - 1 (P16)



002HD001333 n°17 - 2 (P17)



002HD001333 n°18 - 1 (P18)







002HD001333 n°19 - 2 (P19)



002HD001333 n°20 - 1



I3 - 1



002HD001333 n°19 - 1 (P19)



002HD001333 n°20 - 1







# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

## Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac +	Appartement n°103 - Vol 4	
	et enduits	Mare of diologne	peinture en faible	(Chambre 1)	
	or or date		quantité non séparable	(0.1.0.1.0.1.0.1)	
			- Porteur pièces		
			sèches -		
DO	Dovêtement de mur	Dayâtamant da mur		Appartament p°102 Val 9	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac +	Appartement n°103 - Vol 8	
			peinture en faible	(Cuisine)	
			quantité non séparable		
P3	Equipements divers et	Evier	Peinture en vrac	Appartement n°103 - Vol 8	
	accessoires			(Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac +	Appartement n°103 - Vol 8	
	et enduits		peinture non	(Cuisine)	
			séparable - Porteur	, ,	
			pièces humides -		
P5	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Matériau plâtreux	Appartement n°103 - Vol 9	
FS		Muis et cioisons	1	1 1	
	et enduits		blanc en vrac +	(Placard)	
			peinture non		
			séparable -		
			Distribution pièces		
			sèches -		
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante	Appartement n°103 - Vol 9	
			noire + colle	(Placard)	
			bitumineuse noire en	(: 125212)	
			faible guantité non		
			séparable		
D7	Diefered at ferry plafereds	Dieferede		Appartement n°103 - Vol 6	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc		
			en vrac + peintures	(W.C)	
			multiples non		
			séparable - Plafond		
			pièces humides -		
P8	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	Appartement n°103 - Vol 6	
	et enduits		en vrac + peintures	(W.C)	
	01 01144110		multiples non	(*****)	
			séparable -		
			Distribution pièces		
			humides -		
P9	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Matériau souple noir	Appartement n°103 - Vol 10	
	et enduits		avec poussières	(Entrée)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc	Appartement n°103 - Vol 11	
			en vrac + peinture non	(Distribution)	
			séparable - Plafond	,	
			pièces sèches -		
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune	Appartement n°103 - Vol 7	
	TO VOLOTIGITE DE TITUI	rovotoment de mai	non séparable +	(SDB)	
				(000)	
			couche plâtreuse		
D.1.6	D 01		blanche - colle jaune -		
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture	Appartement n°103 - Vol 7	
			non séparable +	(SDB)	
			couche plâtreuse		
			blanche non séparable		
			- En partie haute et		
			basse -		
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche	Appartement n°103 - Vol 7	
	TO VOLOTIGITE DE TITUI	rovotoment de mai	plâtreuse blanche en		
			1 .	(SDB)	
			faible quantité non		
			séparable + peintures		
			multiples - 3 Rangs -		
P14	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	Appartement n°103 - Vol 7	
	et enduits		en vrac + peintures	(SDB)	
			multiples non	, ,	
			séparable - Doublage		
			pièces humides (platre		
			sur briques rouges) -		





P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Appartement n°103 - Vol 7 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	Appartement n°103 - Vol 7 (SDB)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - doublage pièces sèches (platre sur briques rouges) -	Appartement n°103 - Vol 5 (Chambre 2)	
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Appartement n°103 - Vol 5 (Chambre 2)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable - Pièces sèches -	Appartement n°103 - Vol 5 (Chambre 2)	



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27382 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27382 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333		
Dossier client	_00168000090000100103_		
	56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE		
	Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage		
Echantillon	002HD001333001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + fine couche enduit platreux / Vol 4 (Chambre 1)		
(Chambre 1)			
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture en faible quantité		

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

## Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac + peinture en faible quantité non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeto



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27383 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27383 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Peinture en faible quantité

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

## Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige en vrac + peinture en faible quantité non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27384 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27384 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333			
Dossier client	_0016800009000100103_			
	56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE			
	Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage			
Echantillon	002HD001333003 / Equipements divers et accessoires / Evier / Peinture bitumineuse bleue / Vol 8			
	(Cuisine)			
Description ITGA	Peinture en vrac			

#### **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
•	Peinture en vrac	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeto



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27385 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27385 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit gris en vrac / Peinture

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

## **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeto



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27386 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27386 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_
	56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des carreaux de platre / Vol 9
	(Placard)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27387 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27387 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures noires avec colle noire / Vol 9 (Placard)
Description ITGA	Dalle dure cassante noire / Colle bitumineuse noire 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
•	Dalle dure cassante noire + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	META le 20/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27388 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27388 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeto



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27389 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27389 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Joint assemblage des carreaux de platre / Vol 6 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

J. 16



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27390 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27390 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_
	56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon 002HD001333009 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint porte d'entrée / Vol 10	
	(Entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple noir avec poussières	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27391 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27391 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 11 (Distribution)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27392 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27392 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique grise / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Couche plâtreuse blanche

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle polymère jaune non séparable + couche plâtreuse blanche	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

J. 16



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27393 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27393 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (rajout faïence) / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Peinture / Couche plâtreuse blanche / Carrelage

# Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige + peinture non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1
	Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27394 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27394 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence origine) / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche en faible quantité / Peintures multiples / Carrelage

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peintures multiples	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1
	Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jet



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27395 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27395 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

# Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27396 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27396 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage d'origine pièces humides / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

946



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27397 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27397 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol d'origine avec ragréage inséparable / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jeto



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27398 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27398 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

# Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon 002HD001333017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (Chambre 2)	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable		META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27399 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27399 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_
	56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon 002HD001333018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage d'origine pièces sèche / Vol 5	
	(Chambre 2)
Description ITGA	Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche en faible quantité

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

Jef



Tél: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99.35.41.42 www.itga.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° IT071701-27400 EN DATE DU 20/01/2017 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 : IT0717-4928 Echantillon ITGA : IT071701-27400 Reçu au laboratoire le : 19/01/2017

#### Réf. Client:

Commande	002HD001333
Dossier client	_00168000090000100103_ 56 RUE DE LONDRES C1 - LOT BRAS 2 - 53100 MAYENNE Appartement n° 103 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001333019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaunes de revêtement de sol d'origine / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche

# **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 20/01/2017	Amiante non détecté		1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

946