



# 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: 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE

CP - Ville : 53100 MAYENNE

Référence client : 00026000020000100043

Date du repérage : 03/11/2016

Désignation : Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage



Présence d'amiante Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.









# Sommaire

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

# Renseignements administratifs

A	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Doni	neur d'ordre		
Adresse:		81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence cliel Désignation :	nt :	_00026000020000100043_ Appartement n° 43 de type 1BIS 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 constr	ruction :						







C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Nom : JOUSSELIN David
Accompagnateur : Néant (Néant)
Date de repérage 03/11/2016

Compagnie & Siret:

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 Nom: MORA Denis

D

Date du rapport : 10/11/2016 A Riorges, le 10/11/2016

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

# E Pièces visitées

Liste des locaux visités :								
LGT 43 - Vol 1 (Cuisine)	LGT 43 - Vol 2 (W.C)							
LGT 43 - Vol 3 (SDB)	LGT 43 - Vol 4 (Séjour)							
LGT 43 - Vol 5 (Entrée)								





# Etude préalable

#### P Descriptif des travaux envisagés

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

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

Document(s) mis à disposition

Aucun

# J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Equipements divers et accessoires	LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Entrée)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Entrée)	
Revêtement de mur	LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	
Revêtement de sol	LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Entrée)	

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.

Sans Objet

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

Sans Objet







M

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

Sans Objet

# 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

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 1 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur				
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et				
		équipements divers				
Vol 3 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur				
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et				
		équipements divers				
Vol 1 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client				
Vol 3 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client				
Vol 4 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client				
Vol 1 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les				
		revêtements de sols non d'origines.				
Vol 4 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les				
		revêtements de sols non d'origines.				
Vol 2 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les				
		revêtements de sols non d'origines.				
Vol 1 (Cuisine)	Ragréage supplémentaire sous lino actuel	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les				
		revêtements de sols non d'origines.				
Vol 2 (W.C)	Ragréage supplémentaire sous lino actuel	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les				
		revêtements de sols non d'origines.				
Vol 4 (Séjour)	Ragréage supplémentaire sous lino actuel	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 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P21
Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P21

Réserves / Commentaires



Amiante Travaux



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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- 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 revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les plénums de faux plafond.

R

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

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 neuf mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des pouveaux revêtements de sols

#### Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Travaux





# Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits
- Plafond et faux-plafonds
- Revêtement de sol
- Revêtement de mur
- Equipements divers et accessoires



Amiante Travaux





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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P1	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°1 - 1	P1	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0011 61 n°1 - 1	P1	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P13	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°13 - 1	P13	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002HD0011 61 n°13 - 1	P13	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1			l1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	12			12 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Radiateurs	Joints	12			12 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Radiateurs	Joints	12			12 - 1				Aucun
											prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client

# 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
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre sur	P3	Réalisation d'un	Cloison et	002HD0011	P3	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
			briques rouges		prélevement	doublage	61 n°3 - 1 -		vrac + peinture non		analyse
						pièces humides	002HD0011		séparable		
							61 n°3 - 2				
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre sur	P3 - S5	Sondage et extension de	Cloison et	002HD0011	P3	Enduit plâtreux blanc en	Négatif	Négatif sur
			briques rouges		la zone homogène du	doublage	61 n°3 - 1 -		vrac + peinture non		analyse
					prélèvement P3	pièces humides	002HD0011		séparable		
							61 n°3 - 2				
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Cloisons légères ou	Jonction entre	P4	Réalisation d'un	Cloison et	002HD0011	P4	Jonction entre panneaux	Négatif	Négatif sur
		préfabriquées	panneaux		prélevement	doublage	61 n°4 - 1 -		préfabriqués		analyse
			préfabriqués			placoplâtre	002HD0011				
						pièces humides	61 n°4 - 2				







# 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
LGT 43	Vol 3 (SDB) - Vol 2 (W.C)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Cloison et doublage placoplâtre pièces humides	002HD0011 61 n°4 - 1 - 002HD0011 61 n°4 - 2	P4	Jonction entre panneaux préfabriqués	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	Mastic vitrier	P5	Réalisation d'un prélevement	dur beige menuiserie bois	002HD0011 61 n°5 - 1 - 002HD0011 61 n°5 - 2	P5	Matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 2 (W.C)	Menuiseries	Mastic vitrier	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	dur beige menuiserie bois	002HD0011 61 n°5 - 1 - 002HD0011 61 n°5 - 2	P5	Matériau compact beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 2 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit ciment sur briques rouges	P6	Réalisation d'un prélevement	Cloison pièces humides	002HD0011 61 n°6 - 1 - 002HD0011 61 n°6 - 2	P6	Enduit beige et gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélevement	Porteur pièces sèches	002HD0011 61 n°7 - 1 - 002HD0011 61 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Porteur pièces sèches	002HD0011 61 n°7 - 1 - 002HD0011 61 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P8	Réalisation d'un prélevement	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0011 61 n°8 - 1 - 002HD0011 61 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + papier peint non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0011 61 n°8 - 1 - 002HD0011 61 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + papier peint non séparable	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
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre sur brique rouge	P9	Réalisation d'un prélevement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0011 61 n°9 - 1 - 002HD0011 61 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 5 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre sur brique rouge	P9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0011 61 n°9 - 1 - 002HD0011 61 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité menuiserie PVC	P14	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°14 - 1 - 002HD0011 61 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 3 (SDB) - Vol 5 (Entrée)	Menuiseries	ensemble des joints d'étanchéité menuiserie PVC	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD0011 61 n°14 - 1 - 002HD0011 61 n°14 - 2	P14	Matériau souple noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté souple blanche	P15	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°15 - 1 - 002HD0011 61 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 3 (SDB) - Vol 5 (Entrée)	Menuiseries	Reprise d'étanchéïté souple blanche	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0011 61 n°15 - 1 - 002HD0011 61 n°15 - 2	P15	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélevement	Porteur pièces humides	002HD0011 61 n°16 - 1 - 002HD0011 61 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse









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

					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
LGT 43	Vol 2 (W.C) - Vol 1	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S16 - S17	Sondage et extension de	Porteur pièces	002HD0011	P16	Enduit plâtreux blanc +	Négatif	Négatif sur
	(Cuisine)				la zone homogène du prélèvement P16	humides	61 n°16 - 1		peinture non séparable		analyse
					preievement F 10		002HD0011				
							61 n°16 - 2				

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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		O-maloraian
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Gaines et coffre	coffre bois	S4			S4 - 1				Materiau ne
		horizontaux									contenant pas
											d'amiante par
											nature
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Gaines et coffre	coffre bois	S4			S4 - 1				Materiau ne
		horizontaux									contenant pas
											d'amiante par
											nature
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Faux plafonds	enduit platre sur	P10	Réalisation d'un	Plafond pièce	002HD0011	P10	Enduit plâtreux beige en	Négatif	Négatif sur
			latti bois		prélevement	sèche	61 n°10 - 1		vrac + peinture non		analyse
							-		séparable		
							002HD0011				
							61 n°10 - 2				
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Faux plafonds	enduit platre sur	S11	Sondage et extension de	Plafond pièce	002HD0011	P10	Enduit plâtreux beige en	Négatif	Négatif sur
			latti bois		la zone homogène du	sèche	61 n°10 - 1		vrac + peinture non		analyse
					prélèvement P10		-		séparable		
							002HD0011				
							61 n°10 - 2				
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Faux plafonds	enduit platre sur	P11	Réalisation d'un	Plafond pièces	002HD0011	P11	Enduit plâtreux beige en	Négatif	Négatif sur
			latti bois		prélevement	humides	61 n°11 - 1		vrac + peinture non		analyse
							-		séparable + matériau		
							002HD0011		compact marron non		
							61 n°11 - 2		séparable		







# 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
LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2	Faux plafonds	enduit platre sur	S12 - S13	Sondage et extension de	Plafond pièces	002HD0011	P11	Enduit plâtreux beige en	Négatif	Négatif sur
	(W.C)		latti bois		la zone homogène du	humides	61 n°11 - 1		vrac + peinture non		analyse
					prélèvement P11		-		séparable + matériau		
							002HD0011		compact marron non		
							61 n°11 - 2		séparable		
			latti bois		O	humides	- 002HD0011		séparable compact r	+ matériau marron non	+ matériau marron non

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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P2	Réalisation d'un		002HD0011	P2	Colle beige + peintures	Négatif	Négatif sur
			(faïence 15X15		prélevement		61 n°2 - 1 -		multiples non séparable +		analyse
			Blanche				002HD0011		couche plâtreuse blanche		
							61 n°2 - 2		avec couche cartonnée +		
									carrelage + matériau		
									compact blanc + peinture		
									non séparable		
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P2	Sondage et extension de		002HD0011	P2	Colle beige + peintures	Négatif	Négatif sur
			(faïence 15X15		la zone homogène du		61 n°2 - 1 -		multiples non séparable +		analyse
			Blanche		prélèvement P2		002HD0011		couche plâtreuse blanche		
							61 n°2 - 2		avec couche cartonnée +		
									carrelage + matériau		
									compact blanc + peinture		
									non séparable		
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P12	Réalisation d'un		002HD0011	P12	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence)		prélevement		61 n°12 - 1		cartonnée + carrelage non		analyse
							-		séparable + peinture non		
							002HD0011		séparable + matériau		
							61 n°12 - 2		compact blanc non		
									séparable		







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P12	Sondage et extension de		002HD0011	P12	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence)		la zone homogène du		61 n°12 - 1		cartonnée + carrelage non		analyse
					prélèvement P12		-		séparable + peinture non		
							002HD0011		séparable + matériau		
							61 n°12 - 2		compact blanc non		
									séparable		
	0 :11 1 / 11	( 1 /	1 11001			4 1	1				

# 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
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques	13			I3 - 1				Aucun
			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques	13			13 - 1				Aucun
			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.
LGT 43	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques	13			13 - 1				Aucun
			avec sous-couche								prélèvement
											réalisé à la
											demande du
											client sur les
											revêtements de
											sols non
											d'origines.







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

					Descriptif de l'action	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	carreaux 30X30 beige semie dur avec sous face rouge + colle jaune	P17	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°17 - 1 - 002HD0011 61 n°17 - 2	P17	Revêtement bicouche souple beige et rouge + peinture non séparable + colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Revêtement de sol	carreaux 30X30 beige semie dur avec sous face rouge + colle jaune	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002HD0011 61 n°17 - 1 - 002HD0011 61 n°17 - 2	P17	Revêtement bicouche souple beige et rouge + peinture non séparable + colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces humides	P18	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°18 - 1 - 002HD0011 61 n°18 - 2	P18	Matériau compact beige et gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces humides	S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002HD0011 61 n°18 - 1 - 002HD0011 61 n°18 - 2	P18	Matériau compact beige et gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces sèches	P19	Réalisation d'un prélevement		002HD0011 61 n°19 - 1 - 002HD0011 61 n°19 - 2	P19	Ragréage d'origine pièces sèches	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 5 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage d'origine pièces sèches	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19		002HD0011 61 n°19 - 1 - 002HD0011 61 n°19 - 2	P19	Ragréage d'origine pièces sèches	Négatif	Négatif sur analyse







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

					Descriptif de l'act	tion menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol d'origine pièces sèches	P20	Réalisation d'un prélevement	Présente entre ragréage d'origine et ragréage plus récent	002HD0011 61 n°20 - 1 - 002HD0011 61 n°20 - 2		Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage supplémentaire sous lino actuel	14		recent	14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 43	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage supplémentaire sous lino actuel	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 43	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage supplémentaire sous lino actuel	14			14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.







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

					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
LGT 43	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P21	Réalisation d'un prélevement	sous multiples couches	002HD0011 61 n°21 - 1 - 002HD0011 61 n°21 - 2	P21	Revêtement souple beige en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable + ragréage beige et gris non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	Positif	Présence sur analyse
LGT 43	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S23 (P21)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	sous multiples couches	002HD0011 61 n°21 - 1 - 002HD0011 61 n°21 - 2	P21	Revêtement souple beige en faible quantité non séparable + colle polymère jaune non séparable + ragréage beige et gris non séparable + colle bitumineuse noire non séparable	Positif	Présence sur analyse

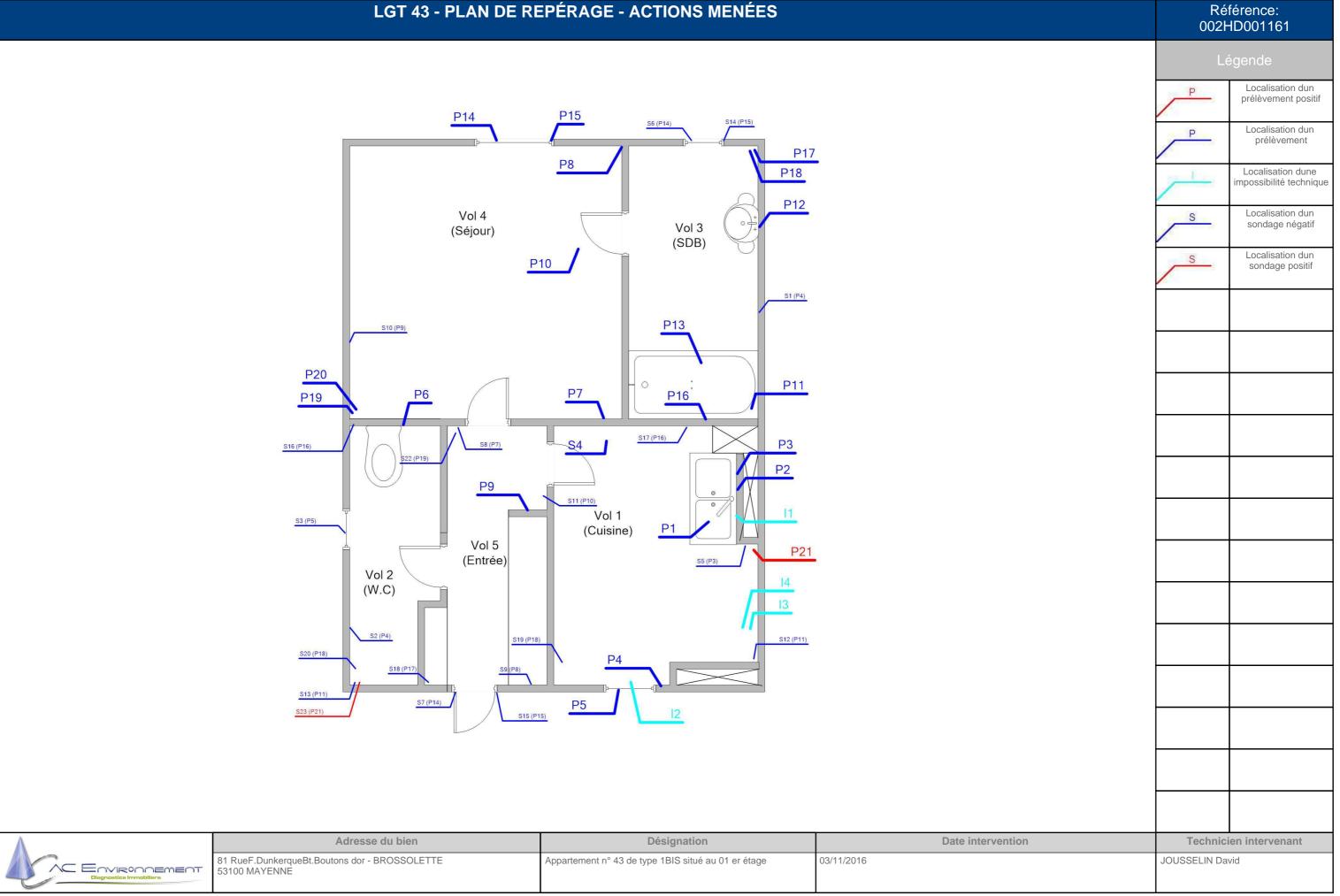




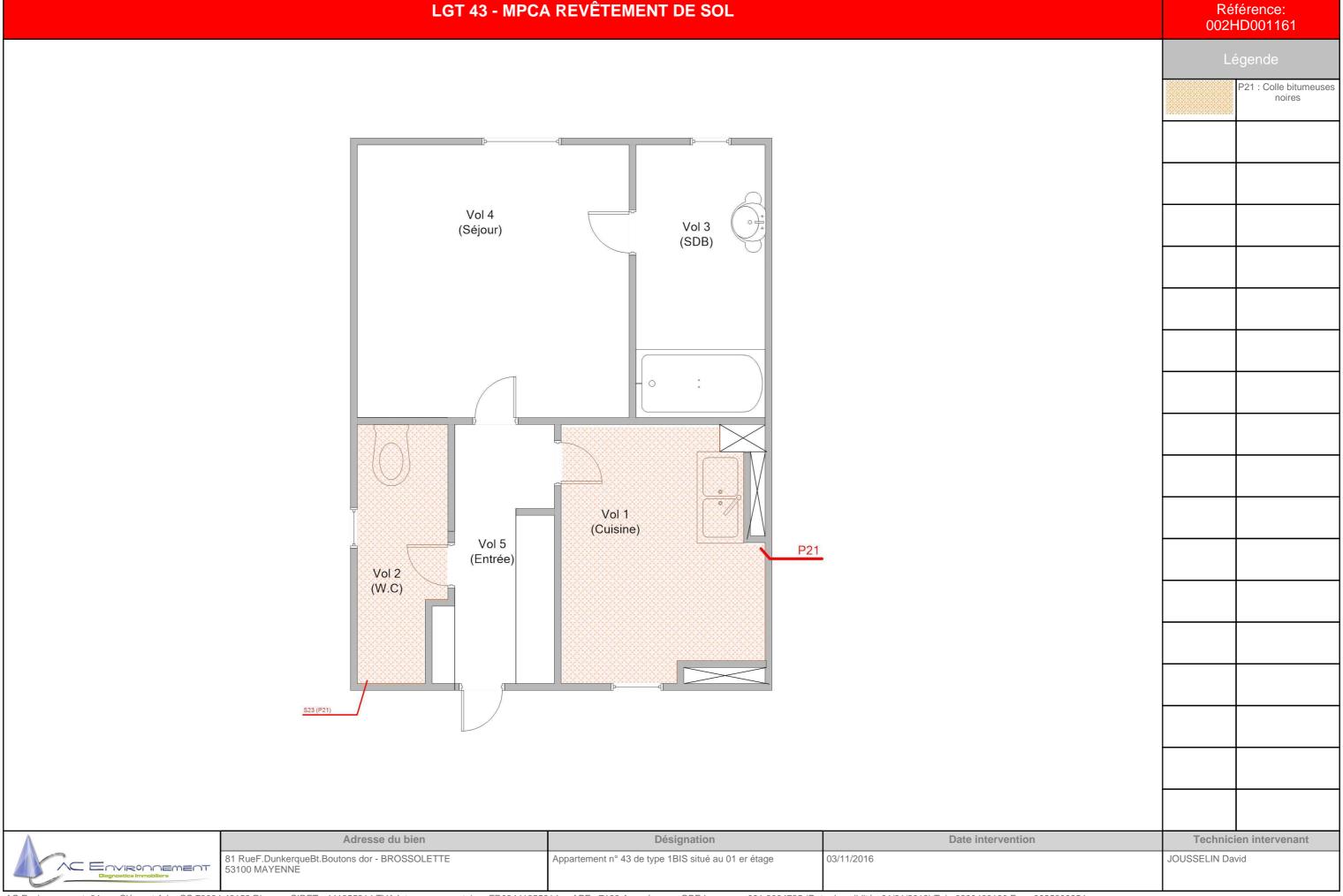
# ANNEXE: Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 43		LGT 43 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 43		LGT 43 - Plan de prélèvements
LGT 43		LGT 43 - MPCA Revêtement de sol

Iravaux



LGT 43 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS	Réfé 002HE	erence: 0001161
P10  P10  P10  P10  P10  P10  P10  P10	Lég	n intervenant
81 RueF.DunkerqueBt.Boutons dor - BROSSOLETTE Salou MAYENNE  81 RueF.DunkerqueBt.Boutons dor - BROSSOLETTE Salou MAYENNE  Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage 03/11/2016	JOUSSELIN David	





# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001161 n°1 - 1 (P1)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°2 - 1 (P2)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°2 - 2 (P2)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(Cuisine)	9
002HD001161 n°3 - 1 (P3)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°3 - 2 (P3)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
002110001101110 2(10)	(Cuisine)	Trelevement negati
002HD001161 n°4 - 1 (P4)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
0020001101114-1(P4)		Prelevement negatii
00011D004404 04 0 (D4)	(Cuisine)	D (1 4 5 4)
002HD001161 n°4 - 2 (P4)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°5 - 1 (P5)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°5 - 2 (P5)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°6 - 2 (P6)	LGT 43 - Vol 2	Prélevement négatif
	(W.C)	
002HD001161 n°6 - 1 (P6)	LGT 43 - Vol 2	Prélevement négatif
002112001101110 1 (1 0)	(W.C)	T releventent fregatio
002HD001161 n°7 - 1 (P7)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
0021100011011117 - 1 (F7)		r relevenient negatii
002HD001161 n°7 - 2 (P7)	(Séjour) LGT 43 - Vol 4	Drálovoment námatif
002HD0011611117 - 2 (P7)		Prélevement négatif
000117001101 00 11700	(Séjour)	5.0
002HD001161 n°8 - 1 (P8)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°8 - 2 (P8)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°9 - 1 (P9)	LGT 43 - Vol 5	Prélevement négatif
	(Entrée)	
002HD001161 n°9 - 2 (P9)	LGT 43 - Vol 5	Prélevement négatif
, ,	(Entrée)	
002HD001161 n°10 - 1 (P10)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°10 - 2 (P10)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
00211000110111110 2 (1 10)	(Séjour)	Trelevement negatii
002HD001161 n°11 - 1 (P11)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
002HD00110111 11 - 1 (P11)		Prelevement negatii
000110001101 011 0 (011)	(SDB)	D (1 ) ( ) (1)
002HD001161 n°11 - 2 (P11)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°12 - 2 (P12)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°12 - 1 (P12)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°13 - 1 (P13)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
·	(SDB)	
002HD001161 n°14 - 2 (P14)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	. reservent regam
002HD001161 n°14 - 1 (P14)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
00211000110111114 - 1 (1 14)		Trelevement negatii
002HD001161 n°15 - 2 (P15)	(Séjour)	Prólogramant názatif
002 ND00 1 10 1 11 13 - 2 (P15)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
000110004404 045 4 (015)	(Séjour)	B (1)
002HD001161 n°15 - 1 (P15)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°16 - 1 (P16)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°16 - 2 (P16)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°17 - 1 (P17)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif







Référence	Localisation	Action
002HD001161 n°17 - 2 (P17)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°18 - 2 (P18)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°18 - 1 (P18)	LGT 43 - Vol 3	Prélevement négatif
	(SDB)	
002HD001161 n°19 - 1 (P19)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°19 - 2 (P19)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°20 - 1 (P20)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°20 - 2 (P20)	LGT 43 - Vol 4	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002HD001161 n°21 - 1 (P21)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement positif
	(Cuisine)	
002HD001161 n°21 - 2 (P21)	LGT 43 - Vol 1	Prélevement positif
	(Cuisine)	
	LGT 43 - Vol 1	I1
	(Cuisine)	
	LGT 43 - Vol 1	12
	(Cuisine)	
	LGT 43 - Vol 1	13
	(Cuisine)	
	LGT 43 - Vol 1	14
	(Cuisine)	
S4 - 1 (A4)	LGT 43 - Vol 1	Absence : pas d'amiante par nature
	(Cuisine)	·





002HD001161 n°1 - 1 (P1)



002HD001161 n°2 - 2 (P2)



002HD001161 n°3 - 2 (P3)



002HD001161 n°2 - 1 (P2)



002HD001161 n°3 - 1 (P3)



002HD001161 n°4 - 1 (P4)







002HD001161 n°4 - 2 (P4)



002HD001161 n°5 - 2 (P5)



002HD001161 n°6 - 1 (P6)



002HD001161 n°5 - 1 (P5)



002HD001161 n°6 - 2 (P6)



002HD001161 n°7 - 1 (P7)





002HD001161 n°7 - 2 (P7)



002HD001161 n°8 - 2 (P8)



002HD001161 n°9 - 2 (P9)



002HD001161 n°8 - 1 (P8)



002HD001161 n°9 - 1 (P9)



002HD001161 n°10 - 1 (P10)









002HD001161 n°10 - 2 (P10)



002HD001161 n°11 - 2 (P11)



002HD001161 n°12 - 1 (P12)



002HD001161 n°11 - 1 (P11)



002HD001161 n°12 - 2 (P12)



002HD001161 n°13 - 1 (P13)







002HD001161 n°14 - 2 (P14)



002HD001161 n°15 - 2 (P15)



002HD001161 n°16 - 1 (P16)



002HD001161 n°14 - 1 (P14)



002HD001161 n°15 - 1 (P15)



002HD001161 n°16 - 2 (P16)







002HD001161 n°17 - 1 (P17)



002HD001161 n°18 - 2 (P18)



002HD001161 n°19 - 1 (P19)



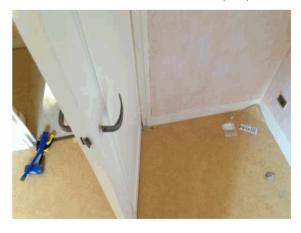
002HD001161 n°17 - 2 (P17)



002HD001161 n°18 - 1 (P18)



002HD001161 n°19 - 2 (P19)







002HD001161 n°20 - 1 (P20)



002HD001161 n°21 - 1 (P21)



11 - 1



002HD001161 n°20 - 2 (P20)



002HD001161 n°21 - 2 (P21)



**I2** - 1







I3 - 1



14 - 1



S4 - 1 (A4)





# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

#### Prélévements en rouge = Positif

eférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir	LGT 43 - Vol 1	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peintures multiples non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + carrelage + matériau compact	(Cuisine) LGT 43 - Vol 1 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	blanc + peinture non séparable Enduit plâtreux blanc	LGT 43 - Vol 1	
	et enduits	Walls of Giologia	en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces humides -	(Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués - Cloison et doublage placoplâtre pièces humides -	LGT 43 - Vol 1 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige + peinture non séparable - dur beige menuiserie bois -	LGT 43 - Vol 1 (Cuisine)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige et gris en vrac + peinture non séparable - Cloison pièces humides -	LGT 43 - Vol 2 (W.C)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -	LGT 43 - Vol 4 (Séjour)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + papier peint non séparable - Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches -	LGT 43 - Vol 4 (Séjour)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches -	LGT 43 - Vol 5 (Entrée)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable - Plafond pièce sèche -	LGT 43 - Vol 4 (Séjour)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture non séparable + matériau compact marron non séparable - Plafond pièces humides -	LGT 43 - Vol 3 (SDB)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée + carrelage non séparable + peinture non séparable + matériau compact blanc non séparable -	LGT 43 - Vol 3 (SDB)	
P13	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Matériau bitumineux noir	LGT 43 - Vol 3 (SDB)	





P14	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Matériau souple noir -	LGT 43 - Vol 4	
	et enduits		-	(Séjour)	
P15	Parois verticales intérieures	Menuiseries	Matériau souple blanc	LGT 43 - Vol 4	
	et enduits		+ peintures multiples	(Séjour)	
			non séparable		
P16	Parois verticales intérieures	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc	LGT 43 - Vol 3	
	et enduits		+ peinture non	(SDB)	
			séparable - Porteur		
			pièces humides -		
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement bicouche	LGT 43 - Vol 3	
			souple beige et rouge	(SDB)	
			+ peinture non		
			séparable + colle		
			polymère jaune en		
			faible quantité +		
			ragréage gris en faible		
			quantité		
P18	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact	LGT 43 - Vol 3	
			beige et gris	(SDB)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage d'origine	LGT 43 - Vol 4	
			pièces sèches	(Séjour)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple	LGT 43 - Vol 4	
			beige + colle polymère	(Séjour)	
			jaune + ragréage gris		
			+ peinture non		
			séparable - Présente		
			entre ragréage		
			d'origine et ragréage		
			plus récent -		
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple	LGT 43 - Vol 1	
			beige en faible	(Cuisine)	
			quantité non séparable		
			+ colle polymère jaune		
			non séparable +		
			ragréage beige et gris		
			non séparable + colle		
			bitumineuse noire non		
			séparable - sous		
			multiples couches -		



Arteparc - Bât E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -13590 MEYREUIL Tél: 04.42.12.11.20

Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3375 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA: IT0716-110763 Echantillon ITGA: IT041611-3375 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_
	81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161001 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 1
	(Cuisine)
Description ITGA	Tampon hitumineux noir

#### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Tampon bitumineux noir	META le 10/11/2016	Amiante non détecté		2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 - 13590 MEYREUIL Tél : 04.42.12.11.20

Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3376 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3376 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161		
Dossier client	_00026000020000100043_		
81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE			
Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage			
Echantillon	002HD001161002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence 15X15		
Blanche / Vol 1			
	(Cuisine)		
===			
Description ITGA	Colle beige / Peintures multiples / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée / Carrelage / Matériau compact blanc / Peinture		

#### Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

#### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
<ul> <li>Colle beige + peintures multiples non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + carrelage + matériau compact blanc + peinture non séparable</li> </ul>	META le 10/11/2016	Amiante non détecté		2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3377 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3377 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre sur briques rouges / Vol 1 (Cuisine)
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 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3378 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3378 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkergueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161004 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée + peintures multiples non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3379 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3379 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau compact beige / 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
י	Matériau compact beige + peinture non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3380 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3380 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment sur briques rouges / Vol 2 (W.C)
Description ITGA	Enduit beige et 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 beige et gris en vrac + peinture non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3381 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3381 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_
	81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4
	(Séjour)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige 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 beige en vrac + peinture non séparable	META le 10/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3382 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3382 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161008 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 4 (Séjour)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier / Peinture / Papier peint

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

## **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable + papier peint non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3383 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3383 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre sur brique rouge / Vol 5 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige 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 beige en vrac + peinture non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3384 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3384 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161010 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / enduit platre sur latti bois / Vol 4 (Séjour)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige 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 beige en vrac + peinture non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3385 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

## Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3385 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161011 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / enduit platre sur latti bois / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture / Matériau compact marron

# 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 beige en vrac + peinture non séparable + matériau compact marron non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3386 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3386 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée / Carrelage / Peinture / Matériau compact blanc

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Colle beige avec couche cartonnée + carrelage non séparable + peinture non séparable + matériau compact blanc non séparable	META le 10/11/2016	Amiante non détecté		2





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3387 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3387 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161013 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Matériau bitumineux noir

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
þ	Matériau bitumineux noir	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3388 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3388 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkergueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / ensemble des joints d'étanchéité menuiserie PVC / Vol 4 (Séjour)
Description ITGA	Matériau souple noir

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

## **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Matériau souple noir	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3389 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

## Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3389 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161015 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéïté souple blanche / Vol 4 (Séjour)
Description ITGA	Matériau souple blanc / 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
•	Matériau souple blanc + peintures multiples non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3390 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3390 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	META le 10/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3391 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

## Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3391 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / carreaux 30X30 beige semie dur avec sous face rouge + colle jaune / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Revêtement bicouche souple beige et rouge / Peinture / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris en faible quantité

# Préparation:

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

# Résultat :

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
•	Revêtement bicouche souple beige et rouge + peinture non séparable + colle polymère jaune en faible quantité + ragréage gris en faible quantité	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3392 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3392 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161018 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage d'origine pièces humides / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Matériau compact beige et gris

## **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 compact beige et gris	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3393 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3393 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage d'origine pièces sèches / Vol 4 (Séjour)
Description ITGA	Matériau compact beige et gris

# **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 compact beige et gris	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3394 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3394 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkergueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE
	Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002 HD001161020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol d'origine pièces sèches / Vol 4 (Séjour)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / 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
•	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage gris + peinture non séparable	META le 09/11/2016	Amiante non détecté		1





Fax: 04.42.26.69.58 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° IT041611-3395 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client:

AC ENVIRONNEMENT M. David JOUSSELIN 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-110763 Echantillon ITGA : IT041611-3395 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

#### Réf. Client:

Commande	002HD001161
Dossier client	_00026000020000100043_ 81 RueF.DunkerqueBt.Boutons d'or - BROSSOLETTE - 53100 MAYENNE Appartement n° 43 de type 1BIS situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001161021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Revêtement souple beige en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage beige et gris / Colle bitumineuse noire

## **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

# **Technique Analytique:**

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

## Résultat:

Fraction Analysée		Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Revêtement souple beig quantité non séparab polymère jaune non sé ragréage beige et gris nor colle bitumineuse noire n	le + colle parable + n séparable +	META le 09/11/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

