Référence: 002OY000273



# 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: 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE

 CP - Ville :
 53200 CHATEAU GONTIER

 Référence client :
 \_00399000030000100006\_

Date du repérage : 28/11/2016

Désignation : Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC



Présence d'amiante Non

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

Non

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











### Sommaire

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

# Renseignements administratifs

Α	Design	ation de l'immeuble	В	Propriétaire / Donn	neur d'ordre		
Adresse :		61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE 53200 CHATEAU GONTIER	Propriétaire : HABITAT	O.P.H. MAYENNE	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT		
Référence client : Désignation :		_00399000030000100006_ Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC		RUE AUGUSTE CS 62039 53020 EX 9	Adresse: 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9		
Date de construction :							





Référence: 002OY000273



C Opérateur de repérage

AC Environnement (N° 441355914)

Nom : GARDENAT Ludovic
Accompagnateur : néant (néant)
Date de repérage 28/11/2016

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 : CPDI 4002 V3 Délivré le : 23/06/2016

Compagnie & Siret:

Personne autorisa norme NF 46-020

Nom:

Date du rapport : 07/12/2016 A Riorges, le 07/12/2016

MORA Denis

Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la

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

### Pièces visitées

Liste des locaux visités :								
LGT 6 - Vol 1 (Séjour)	LGT 6 - Vol 2 (Cuisine)							
LGT 6 - Vol 3 (W.C)	LGT 6 - Vol 4 (SDB)							
LGT 6 - Vol 5 (Chambre)								







### Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	Н	Objectif de la mission
Ensemble du	Périmètre du bâtiment concerné emble 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
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 6	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB) - Vol 5 (Chambre)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 6	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB) - Vol 5 (Chambre)	
Revêtement de mur	LGT 6	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB)	
Revêtement de sol	LGT 6	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB) - Vol 5 (Chambre)	
Equipements divers et accessoires	LGT 6	Vol 4 (SDB)	

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



Référence: 002OY000273



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

Référence: 002OY000273



### 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 (Séjour)	Mastic vitrier	Impossible d'accéder au mastic vitrier ou joint (verre encastrée
		dans menuiserie bois)
Vol 2 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers
Vol 4 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur
		l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et
		équipements divers

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante

### Réserves / Commentaires

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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement

R

- -Les matériaux compris entre le mur extérieur et le doublage des pièces
- -Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif.

### Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



Travaux





# Sommaire des grilles de résultat de repérage

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



Amiante Travaux





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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P17	Réalisation d'un prélevement	noir	002OY000 273 n°17 - 1 - 002OY000 273 n°17 -	P17	Tampon bitumineux noir en vrac avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	12			12 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	12			12 - 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 : Parois verticales intérieures et enduits

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





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

					Descriptif de l'acti	on menée		Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 6	Vol 1 (Séjour)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélevement	doublage placoplatre pièces sèches	002OY000 273 n°2 - 1 - 002OY000 273 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 5 (Chambre)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	doublage placoplatre pièces sèches	002OY000 273 n°2 - 1 - 002OY000 273 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 5 (Chambre)	Menuiseries	joints d'étanchéïtés	P7	Réalisation d'un prélevement	souple noir	002OY000 273 n°7 - 1 - 002OY000 273 n°7 - 2	P7	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 1 (Séjour)	Menuiseries	joints d'étanchéïtés	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	souple noir	002OY000 273 n°7 - 1 - 002OY000 273 n°7 - 2	P7	Matériau souple noir avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 5 (Chambre)	Menuiseries	Mastic vitrier	P8	Réalisation d'un prélevement	mou et marron	002OY000 273 n°8 - 1 - 002OY000 273 n°8 - 2	P8	Matériau mou rouge avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 1 (Séjour)	Menuiseries	Mastic vitrier	I1			I1 - 1				Impossible d'accéder au mastic vitrier ou joint (verre encastrée dans menuiserie bois)







# 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 6	Vol 1 (Séjour)	Porte d'entrée	Joint d'étanchéité	P9	Réalisation d'un prélevement	noir	002OY000 273 n°9 - 1 - 002OY000 273 n°9 - 2	P9	Matériau souple noir avec poussières + matériau souple incolore	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P10	Réalisation d'un prélevement	doublage placoplatre pièces humides	002OY000 273 n°10 - 1 - 002OY000 273 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 4 (SDB) - Vol 3 (W.C)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	doublage placoplatre pièces humides	002OY000 273 n°10 - 1 - 002OY000 273 n°10 - 2	P10	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14	Réalisation d'un prélevement	plaques de platre +map en support de baignoire	002OY000 273 n°14 - 1 - 002OY000 273 n°14 - 2	P14	Enduit compact beige en vrac + matériau plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14	plaques de platre +map en support de baignoire	002OY000 273 n°14 - 1 - 002OY000 273 n°14 - 2	P14	Enduit compact beige en vrac + matériau plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse

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

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







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

					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 6	Vol 1 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélevement	Plafonds pièces sèches	002OY000 273 n°1 - 1 - 002OY000 273 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 5 (Chambre)	Plafonds	Enduit plâtre	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Plafonds pièces sèches	002OY000 273 n°1 - 1 - 002OY000 273 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 2 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélevement	plafonds pièces humides	002OY000 273 n°12 - 1 - 002OY000 273 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 3 (W.C) - Vol 4 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	plafonds pièces humides	002OY000 273 n°12 - 1 - 002OY000 273 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

				Descriptif de l'action menée			Laboratoire			Conclusion		
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion	
LGT 6	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Réalisation d'un	faiences	002OY000	P4	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur	
			(plinthe)		prélevement	marrons+colle	273 n°4 - 1		cartonnée + couche		analyse	
						beige	-		plâtreuse blanche non			
							002OY000		séparable			
							273 n°4 - 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
LGT 6	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P4	Sondage et extension de	faiences	002OY000	P4	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
			(plinthe)		la zone homogène du	marrons+colle	273 n°4 - 1		cartonnée + couche		analyse
					prélèvement P4	beige	-		plâtreuse blanche non		
							002OY000		séparable		
							273 n°4 - 2				
LGT 6	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P11	Réalisation d'un	blanche de	002OY000	P11	Colle grise avec couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence)		prélevement	cuisine	273 n°11 -		cartonnée + couche		analyse
							1 -		plâtreuse blanche		
							002OY000				
							273 n°11 -				
							2				
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P13	Réalisation d'un	blanches	002OY000	P13	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
			(faïence)		prélevement		273 n°13 -		cartonnée + couche		analyse
							1 -		plâtreuse blanche en faible		
							002OY000		quantité non séparable		
							273 n°13 -				
							2				
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P15	Réalisation d'un	plinthe grises	002OY000	P15	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
			(plinthe)		prélevement	claires	273 n°15 -		en papier		analyse
							1 -				
							002OY000				
							273 n°15 -				
							2				
LGT 6	Vol 4 (SDB) - Vol 2	Revêtement de mur	Colle de carrelage	P15 - S10	Sondage et extension de	plinthe grises	002OY000	P15	Colle beige avec couche	Négatif	Négatif sur
	(Cuisine) - Vol 3 (W.C)		(plinthe)	- S11	la zone homogène du	claires	273 n°15 -		en papier		analyse
					prélèvement P15		1 -				
							002OY000				
							273 n°15 -				
							2				

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

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







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

					Descriptif de l'acti	on menée			Laboratoire		Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	Conclusion
LGT 6	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P3	Réalisation d'un prélevement	carrelage marron +colle grises	002OY000 273 n°3 - 1 - 002OY000 273 n°3 - 2	P3	Colle grise + matériau compact beige hétérogène + joint cassant gris avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 5 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	P5	Réalisation d'un prélevement	rose d'origines	002OY000 273 n°5 - 1 - 002OY000 273 n°5 - 2	P5	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + ragréage gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 5 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P6	Réalisation d'un prélevement	linoléum jaune +colle jaune	002OY000 273 n°6 - 1 - 002OY000 273 n°6 - 2	P6	Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 4 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P16	Réalisation d'un prélevement	gris clair	002OY000 273 n°16 - 1 - 002OY000 273 n°16 - 2	P16	Colle grise hétérogène avec poussières + matériau souple blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 6	Vol 3 (W.C) - Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	gris clair	002OY000 273 n°16 - 1 - 002OY000 273 n°16 - 2	P16	Colle grise hétérogène avec poussières + matériau souple blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



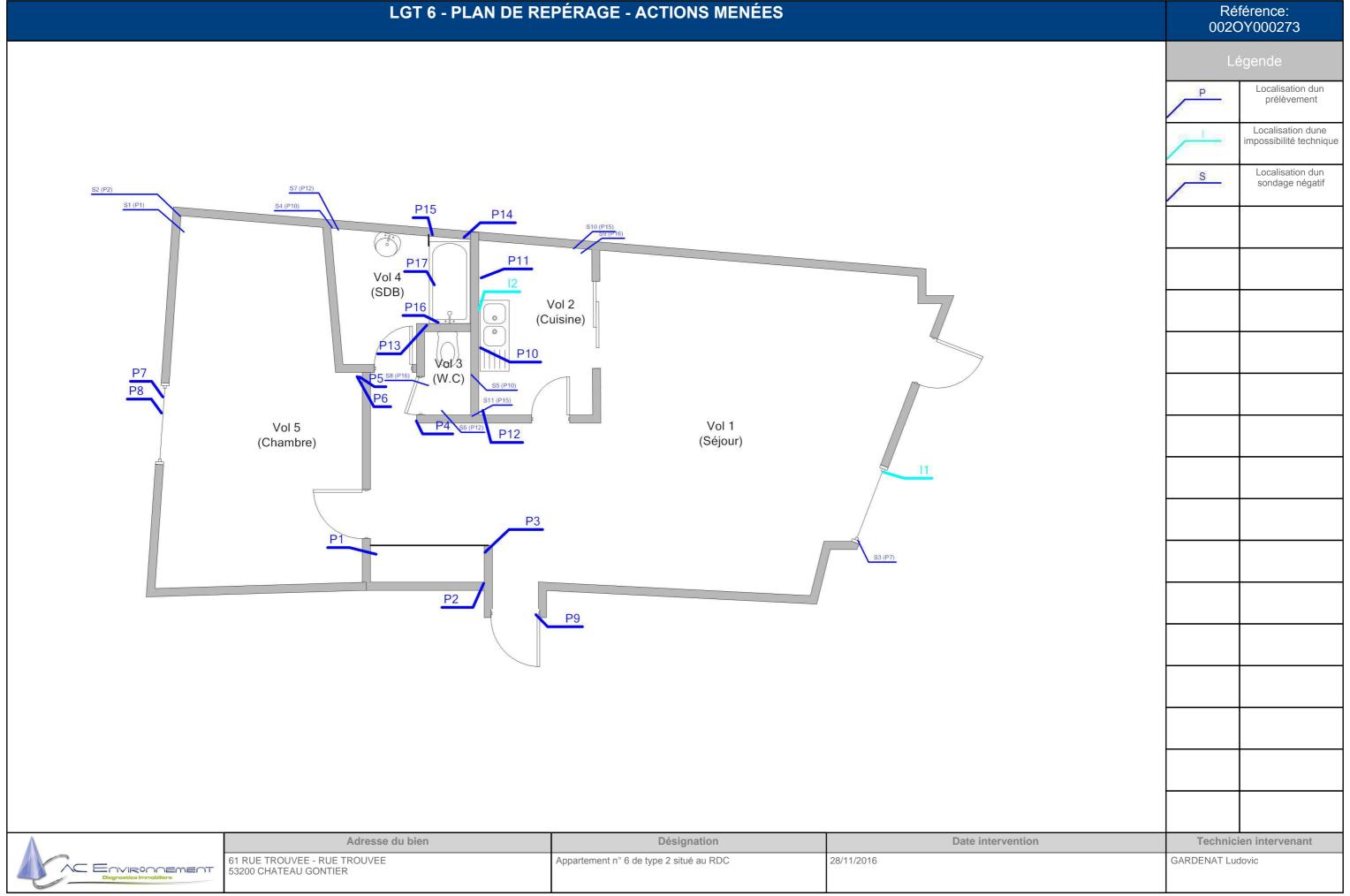




# ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 6		LGT 6 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 6		LGT 6 - Plan des prélèvements

Iravaux



	LGT 6 - PL	AN DES PRÉLÈVEMENTS		Référence: 0020Y000273
P7 P8	P15 P14  Vol 4 (SDB) P16 P17 Vol 3 (W.C) P6 P4 P12	Vol 2 (Cuisine)		Légende
	Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
C ENVIRONDEMENT	61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE 53200 CHATEAU GONTIER	Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC	28/11/2016	GARDENAT Ludovic

Référence: 002OY000273



# ANNEXE: Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000273 n°1 - 1 (P1)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(Séjour)	
002OY000273 n°1 - 2 (P1)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002OY000273 n°2 - 1 (P2)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002OY000273 n°2 - 2 (P2)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002OY000273 n°3 - 1 (P3)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
	(Séjour)	
002OY000273 n°3 - 2 (P3)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
, ,	(Séjour)	
002OY000273 n°4 - 1 (P4)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
( )	(Séjour)	
002OY000273 n°4 - 2 (P4)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
00201000210111 2 (1.1)	(Séjour)	. rostonioni nogatii
002OY000273 n°5 - 1 (P5)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
00201000270110 1 (10)	(Chambre)	T relevement negatin
002OY000273 n°5 - 2 (P5)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
00201000210110 2 (10)	(Chambre)	. Tolovollion nogatii
002OY000273 n°6 - 1 (P6)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
00201000270110 1 (10)	(Chambre)	Troisvernont negatii
002OY000273 n°6 - 2 (P6)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
00201000273110-2(10)	(Chambre)	Trelevement negatii
002OY000273 n°7 - 1 (P7)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
00201000273117 - 1 (F7)	(Chambre)	Fieleveillent negatii
002OY000273 n°7 - 2 (P7)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
0020100027311 7 - 2 (F7)		Freievernent negatii
0000\\000072 = 00 4 (D0)	(Chambre) LGT 6 - Vol 5	Duffersone and a family
002OY000273 n°8 - 1 (P8)		Prélevement négatif
0000\\000072 = 00 0 (D0)	(Chambre)	Duffersone at a factif
002OY000273 n°8 - 2 (P8)	LGT 6 - Vol 5	Prélevement négatif
	(Chambre)	14
	LGT 6 - Vol 1	I1
0000\\000072 = 00 4 (D0)	(Séjour)	Duffersone at a factif
002OY000273 n°9 - 1 (P9)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
0020\\000272 x\00 2 (D0)	(Séjour)	Drálovoment nágotif
002OY000273 n°9 - 2 (P9)	LGT 6 - Vol 1	Prélevement négatif
0000\(000072 = 040 \ 4 \(\D40\)	(Séjour)	Duffer consent of matif
002OY000273 n°10 - 1 (P10)	LGT 6 - Vol 2	Prélevement négatif
0000)(000070 040 0 (740)	(Cuisine)	B (1 ) (
002OY000273 n°10 - 2 (P10)	LGT 6 - Vol 2	Prélevement négatif
000000000000000000000000000000000000000	(Cuisine)	B.0
002OY000273 n°11 - 1 (P11)	LGT 6 - Vol 2	Prélevement négatif
00000/000070 044 0 (7/1)	(Cuisine)	B (1)
002OY000273 n°11 - 2 (P11)	LGT 6 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002OY000273 n°12 - 1 (P12)	LGT 6 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002OY000273 n°12 - 2 (P12)	LGT 6 - Vol 2	Prélevement négatif
	(Cuisine)	
002OY000273 n°13 - 1 (P13)	LGT 6 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002OY000273 n°13 - 2 (P13)	LGT 6 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002OY000273 n°14 - 1 (P14)	LGT 6 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002OY000273 n°14 - 2 (P14)	LGT 6 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002OY000273 n°15 - 1 (P15)	LGT 6 - Vol 4	Prélevement négatif
	(SDB)	
002OY000273 n°15 - 2 (P15)	LGT 6 - Vol 4	Prélevement négatif









Référence	Localisation	Action
002OY000273 n°16 - 1 (P16)	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000273 n°16 - 2 (P16)	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000273 n°17 - 1 (P17)	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000273 n°17 - 2 (P17)	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	Prélevement négatif
	LGT 6 - Vol 2 (Cuisine)	12





002OY000273 n°1 - 1 (P1)



002OY000273 n°2 - 1 (P2)



002OY000273 n°3 - 1 (P3)



002OY000273 n°1 - 2 (P1)



002OY000273 n°2 - 2 (P2)



002OY000273 n°3 - 2 (P3)





002OY000273 n°4 - 1 (P4)



002OY000273 n°5 - 1 (P5)



002OY000273 n°6 - 1 (P6)



002OY000273 n°4 - 2 (P4)



002OY000273 n°5 - 2 (P5)



002OY000273 n°6 - 2 (P6)







002OY000273 n°7 - 1 (P7)



002OY000273 n°8 - 1 (P8)



11 - 1



002OY000273 n°7 - 2 (P7)



002OY000273 n°8 - 2 (P8)



002OY000273 n°9 - 1 (P9)





002OY000273 n°9 - 2 (P9)



002OY000273 n°10 - 2 (P10)



002OY000273 n°11 - 2 (P11)



002OY000273 n°10 - 1 (P10)



002OY000273 n°11 - 1 (P11)



002OY000273 n°12 - 1 (P12)





002OY000273 n°12 - 2 (P12)



002OY000273 n°13 - 2 (P13)



002OY000273 n°14 - 2 (P14)



002OY000273 n°13 - 1 (P13)



002OY000273 n°14 - 1 (P14)



002OY000273 n°15 - 1 (P15)







002OY000273 n°15 - 2 (P15)



002OY000273 n°16 - 2 (P16)



002OY000273 n°17 - 2 (P17)



002OY000273 n°16 - 1 (P16)



002OY000273 n°17 - 1 (P17)



I2 - 1







Référence: 002OY000273



# ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

### Prélévements en rouge = Positif

Reférence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières + peinture non séparable - Plafonds pièces sèches -	LGT 6 - Vol 1 (Séjour)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples - doublage placoplatre pièces sèches -	LGT 6 - Vol 1 (Séjour)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact beige hétérogène + joint cassant gris avec poussières non séparable - carrelage marron +colle grises -	LGT 6 - Vol 1 (Séjour)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche non séparable - faiences marrons+colle beige -	LGT 6 - Vol 1 (Séjour)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + ragréage gris hétérogène - rose d'origines -	LGT 6 - Vol 5 (Chambre)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage rose + peinture non séparable - linoléum jaune +colle jaune -	LGT 6 - Vol 5 (Chambre)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir avec poussières - souple noir -	LGT 6 - Vol 5 (Chambre)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge avec poussières - mou et marron -	LGT 6 - Vol 5 (Chambre)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Porte d'entrée	Matériau souple noir avec poussières + matériau souple incolore - noir -	LGT 6 - Vol 1 (Séjour)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable - doublage placoplatre pièces humides -	LGT 6 - Vol 2 (Cuisine)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche - blanche de cuisine -	LGT 6 - Vol 2 (Cuisine)	





P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - plafonds pièces humides -	LGT 6 - Vol 2 (Cuisine)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable - blanches -	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige en vrac + matériau plâtreux blanc - plaques de platre +map en support de baignoire -	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	
P15	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche en papier - plinthe grises claires -	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise hétérogène avec poussières + matériau souple blanc non séparable - gris clair -	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	
P17	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir en vrac avec couche en papier - noir -	LGT 6 - Vol 4 (SDB)	



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° IT071612-5549 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5549 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (Séjour)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec poussières / 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 avec poussières + peinture non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5550 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5550 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Séjour)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac 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
•	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peintures multiples	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - 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.

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



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° IT071612-5551 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5551 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 1 (Séjour)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact beige hétérogène / Joint cassant gris avec poussières / 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
<ul> <li>Colle grise + matériau compact beige hétérogène + joint cassant gris avec poussières non séparable</li> </ul>	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5552 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5552 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 1 (Séjour)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée / 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 beige avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5553 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5553 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273	
Dossier client	_00399000030000100006_	
	61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER	
	Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC	
Echantillon	ntillon 002OY000273005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5	
	(Chambre)	
Description ITGA	Description ITGA Colle polymère jaune / Ragréage rose / Ragréage gris hétérogène	

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + ragréage gris	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1
L	hétérogène				

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5554 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5554 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273	
Dossier client	_00399000030000100006_	
	61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER	
	Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC	
Echantillon	002OY000273006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 5	
	(Chambre)	
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage rose / 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 avec poussières non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071612-5555 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5555 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273	
Dossier client	_00399000030000100006_	
	61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER	
	Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC	
Echantillon	lon 002OY000273007 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joints d'étanchéïtés / Vol 5	
	(Chambre)	
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 05/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071612-5556 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA: IT0716-119005 Echantillon ITGA: IT071612-5556 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_0039900030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon 002OY000273008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 5 (Chambre)	
Description ITGA	Matériau mou rouge 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 mou rouge avec poussières	META le 05/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - 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.

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



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° IT071612-5557 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5557 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon 002OY000273009 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte d'entrée / Joint d'étanchéité / Vol 1 (Séjour)	
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières / Matériau souple incolore

### **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 + matériau souple incolore	META le 05/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5558 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5558 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / 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 avec couche cartonnée non séparable + peinture non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - 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° IT071612-5559 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5559 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Colle grise avec couche cartonnée / 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 grise avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3

Page 1 / 1

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.

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



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° IT071612-5560 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5560 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon 002OY000273012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (Cuisine)	
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau 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 plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5561 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5561 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_0039900030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle heige avec couche cartonnée / Couche plâtreuse 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
•	Colle beige avec couche cartonnée + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5562 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5562 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Enduit compact beige en vrac / Matériau plâtreux 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
•	Enduit compact beige en vrac + matériau plâtreux blanc	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5563 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

#### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5563 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle beige avec couche en papier / 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 avec couche en papier	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1
	Carrelage	Non analysé			

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5564 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5564 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_00399000030000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Colle grise hétérogène avec poussières / Matériau souple blanc / Carrelage

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
	Colle grise hétérogène avec poussières + matériau souple blanc non séparable	META le 06/12/2016	Amiante non détecté		1
Carrelage Non analysé					

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3



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° IT071612-5565 EN DATE DU 06/12/2016 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. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

### Prélèvement:

Commande ITGA : IT0716-119005 Echantillon ITGA : IT071612-5565 Reçu au laboratoire le : 05/12/2016

#### Réf. Client:

Commande	002OY000273
Dossier client	_003990003000100006_ 61 RUE TROUVEE - RUE TROUVEE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 6 de type 2 situé au RDC
Echantillon	002OY000273017 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 4 (SDB)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir en vrac avec couche en papier

### **Préparation:**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### **Technique Analytique:**

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

#### Résultat:

	Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Tampon bitumineux noir en vrac avec couche en papier		META le 05/12/2016	Amiante non détecté		1

Validé par : Fabien Hado - Analyste

3