

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 :	19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_00001000010000200011_
Date du repérage :	26/05/2016
Désignation :	Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00001000010000200011_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	28/06/2016
Accompagnateur :	Néant ()		A Riorges, le 28/06/2016
Date de repérage :	26/05/2016		
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 :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		
			
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
LGT 11 - Vol 1 (W.C)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)
LGT 11 - Vol 3 (SDB)	LGT 11 - Vol 4 (Chambre 1)
LGT 11 - Vol 5 (Chambre 2)	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)
LGT 11 - Vol 7 (Séjour)	LGT 11 - Vol 8 (Entrée)
LGT 11 - Vol 9 (Dégagement)	

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

I 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
Conduits, canalisations et équipements	LGT 11	Vol 1 (W.C) - Vol 3 (SDB)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 11	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 11	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	
Revêtement de mur	LGT 11	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	
Revêtement de sol	LGT 11	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	
Equipements divers et accessoires	LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	



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

Sans Objet

L 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'accéder 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 susceptibles 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



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	Matériau	Justification
Vol 2 (Cuisine)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (W.C)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 3)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Séjour)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 2)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (SDB)	PVC double vitrage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
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 2 (Cuisine)	Chaudières	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Cuisine)	Joints + tresse	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 3)	Joints + tresse	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Séjour)	Joints + tresse	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 2)	Joints + tresse	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 1)	Joints + tresse	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (SDB)	Joints + tresse	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 pré.
Vol 2 (Cuisine)	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux	P9

Q Réserves / Commentaires



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...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (lino posé au sol)

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.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 3 (SDB) - LGT 11	Inaccessible sans sondage destructif	volume derrière et sous bac douche

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



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Equipements divers et accessoires



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 1 (W.C)	Conduit eau usées	Joint entre éléments/ rebouchage	P17	Réalisation d'un prélèvement	Gris / blanc - Autour conduit métalique WC / autour conduit PVC dans SDB	002HD0009 74 n°17 - 1 - 002HD0009 74 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Conduit eau usées	Joint entre éléments/ rebouchage	S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Gris / blanc - Autour conduit métalique WC / autour conduit PVC dans SDB	002HD0009 74 n°17 - 1 - 002HD0009 74 n°17 - 2	P17	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P9	Réalisation d'un prélèvement	Dur noir	002HD0009 74 n°9 - 1	P9	Matériau bitumineux noir	Positif	Présence sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Chaudières	Chaudières	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Radiateurs	Joints + tresse	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 11	Vol 6 (Chambre 3)	Radiateurs	Joints + tresse	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 11	Vol 7 (Séjour)	Radiateurs	Joints + tresse	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 11	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints + tresse	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 11	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints + tresse	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Radiateurs	Joints + tresse	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

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



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 8 (Entrée)	Menuiseries	Ensemble des joints d'étanchéité + reprise d'étanchéité de la porte d'entrée	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD0009 74 n°2 - 1 - 002HD0009 74 n°2 - 2 - 002HD0009 74 n°2 - 3	P2	Matériau souple blanc avec poussières + matériau souple beige + colle polymère jaune + mousse marron	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 7 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches (murs + structure poteaux poutres)	002HD0009 74 n°4 - 1 - 002HD0009 74 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 9 (Dégagement) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S8 - S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Porteur pièces sèches (murs + structure poteaux poutres)	002HD0009 74 n°4 - 1 - 002HD0009 74 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 6 (Chambre 3)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélèvement	Doublage placoplâtre pièces sèches	002HD0009 74 n°5 - 1 - 002HD0009 74 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier peint marron	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces humides	002HD0009 74 n°8 - 1	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine) - Vol 1 (W.C) - Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P8 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Cloison et doublage pièces humides	002HD0009 74 n°8 - 1	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 4 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0009 74 n°11 - 1 - - 002HD0009 74 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 7 (Séjour) - Vol 6 (Chambre 3) - Vol 8 (Entrée) - Vol 9 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S14 - S15 - S16 - S17 - S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0009 74 n°11 - 1 - 002HD0009 74 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P14	Réalisation d'un prélèvement	Enduit en partie basse du mur	002HD0009 74 n°14 - 1	P14	Enduit blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0009 74 n°16 - 1 - 002HD0009 74 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Porteur pièces humides	002HD0009 74 n°16 - 1 - 002HD0009 74 n°16 - 2	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 11	Vol 1 (W.C)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 6 (Chambre 3)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 11	Vol 7 (Séjour)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 11	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 11	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Menuiseries	PVC double vitrage	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 1 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0009 74 n°1 - 1 - 002HD0009 74 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Plafond pièces humides	002HD0009 74 n°1 - 1 - 002HD0009 74 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 6 (Chambre 3)	Plafonds	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièce sèche	002HD0009 74 n°3 - 1 - 002HD0009 74 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 7 (Séjour) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 9 (Dégagement) - Vol 8 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	S3 - S4 - S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Plafond pièce sèche	002HD0009 74 n°3 - 1 - 002HD0009 74 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Grise (plinthes rouges)	002HD0009 74 n°7 - 1 - 002HD0009 74 n°7 - 2	P7	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Grise (plinthes rouges)	002HD0009 74 n°7 - 1 - 002HD0009 74 n°7 - 2	P7	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P10	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carreaux 5 X 5 Marron sur mur et plan de travail)	002HD0009 74 n°10 - 1	P10	Colle beige + carrelage + peintures multiples + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Grise (carreaux 5 X 5 Marron sur mur et plan de travail)	002HD0009 74 n°10 - 1	P10	Colle beige + carrelage + peintures multiples + joint cassant gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P12	Réalisation d'un prélèvement	Grise (plinthes beiges)	002HD0009 74 n°12 - 1 - 002HD0009 74 n°12 - 2	P12	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB) - Vol 1 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P12 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Grise (plinthes beiges)	002HD0009 74 n°12 - 1 - 002HD0009 74 n°12 - 2	P12	Colle grise en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P15	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carreaux 15 X 15 Rose)	002HD0009 74 n°15 - 1 - 002HD0009 74 n°15 - 2	P15	Colle beige + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Grise (carreaux 15 X 15 Rose)	002HD0009 74 n°15 - 1 - 002HD0009 74 n°15 - 2	P15	Colle beige + matériau blanc en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 2 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P6	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carrelage rouge)	002HD0009 74 n°6 - 1 - 002HD0009 74 n°6 - 2	P6	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 11	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P13	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carrelage beige)	002HD000974 n°13 - 1	P13	Colle beige + carrelage en faible quantité en vrac + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 1 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Grise (carrelage beige)	002HD000974 n°13 - 1	P13	Colle beige + carrelage en faible quantité en vrac + matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 11	Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques posé sur parquet bois	S23			S23 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
LGT 11	Vol 9 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques posé sur parquet bois	S23			S23 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
LGT 11	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques posé sur parquet bois	S23			S23 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
LGT 11	Vol 6 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques posé sur parquet bois	S23			S23 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
LGT 11	Vol 8 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques posé sur parquet bois	S23			S23 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

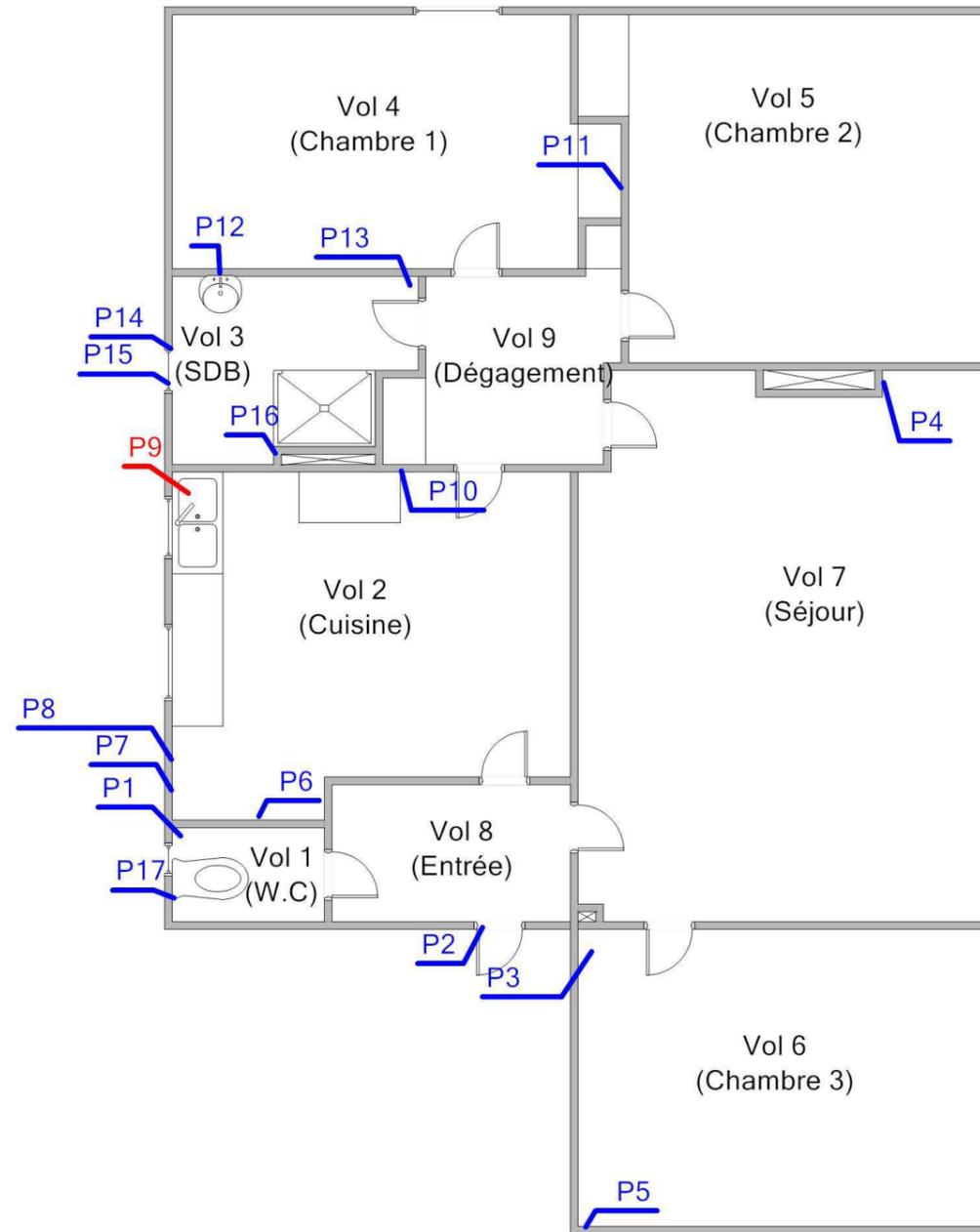
Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 11		LGT 11 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 11		LGT 11 - Plan de Prélèvements
LGT 11		LGT 11 - MPCA Equipements divers et accessoires



LGT 11 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000974

Légende



Adresse du bien
19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE
53100 MAYENNE

Désignation
Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage

Date intervention
26/05/2016

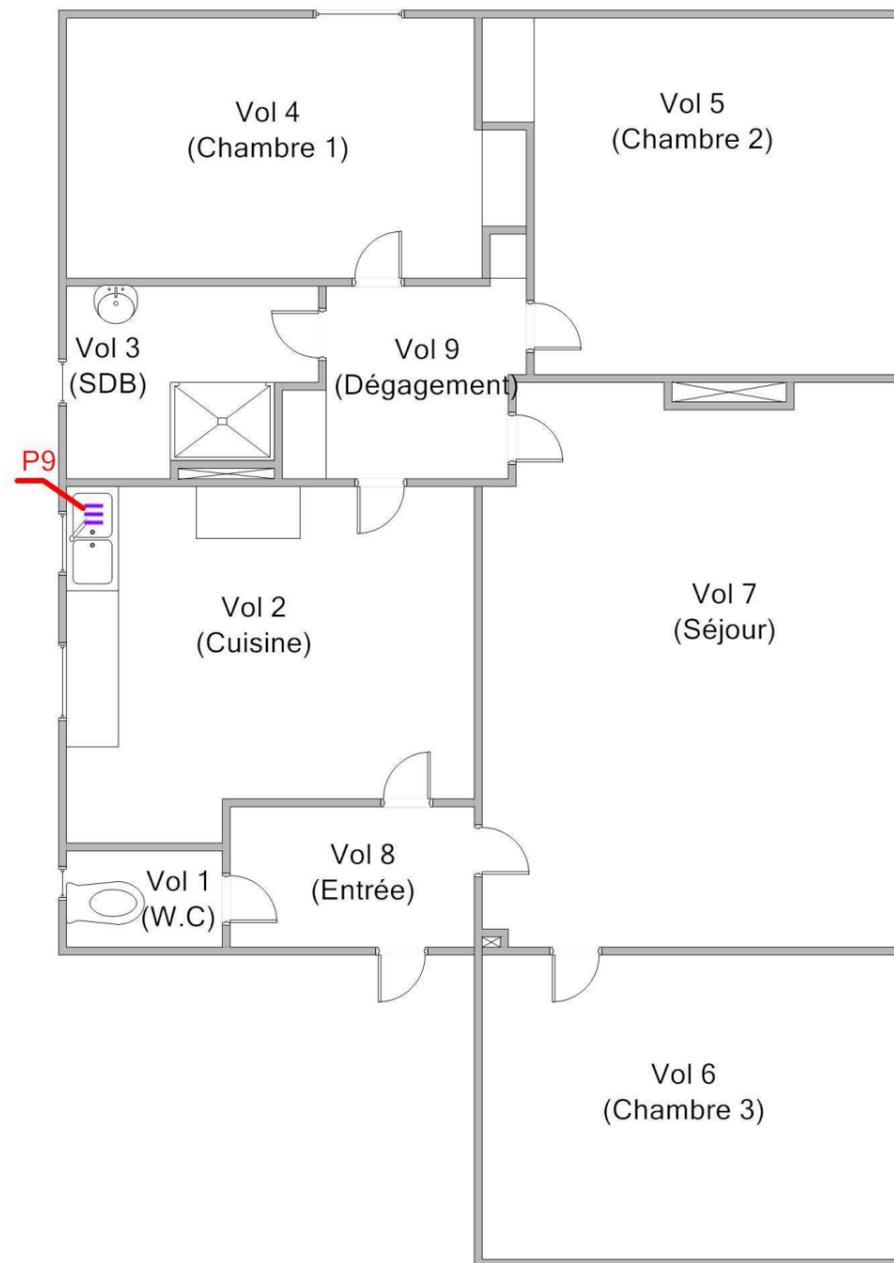
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

LGT 11 - MPCA EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES

Référence:
002HD000974

Légende

 P9 : Tampon bitumineux évier



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE 53100 MAYENNE	Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage	26/05/2016	JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000974 n°1 - 1 (P1)	LGT 11 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
002HD000974 n°1 - 2 (P1)	LGT 11 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
002HD000974 n°2 - 1 (P2)	LGT 11 - Vol 8 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD000974 n°2 - 2 (P2)	LGT 11 - Vol 8 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD000974 n°2 - 3 (P2)	LGT 11 - Vol 8 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD000974 n°3 - 1 (P3)	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002HD000974 n°3 - 2 (P3)	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002HD000974 n°4 - 1 (P4)	LGT 11 - Vol 7 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000974 n°4 - 2 (P4)	LGT 11 - Vol 7 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000974 n°5 - 1 (P5)	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002HD000974 n°5 - 2 (P5)	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002HD000974 n°6 - 1 (P6)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000974 n°6 - 2 (P6)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000974 n°7 - 1 (P7)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000974 n°7 - 2 (P7)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000974 n°8 - 1 (P8)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000974 n°9 - 1 (P9)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement positif
002HD000974 n°10 - 1 (P10)	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000974 n°11 - 1 (P11)	LGT 11 - Vol 4 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD000974 n°11 - 2 (P11)	LGT 11 - Vol 4 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD000974 n°12 - 1 (P12)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°12 - 2 (P12)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°13 - 1 (P13)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°14 - 1 (P14)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°15 - 1 (P15)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°15 - 2 (P15)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°16 - 1 (P16)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°16 - 2 (P16)	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000974 n°17 - 1 (P17)	LGT 11 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
002HD000974 n°17 - 2 (P17)	LGT 11 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	11



Référence	Localisation	Action
	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	I2
S23 - 1 (A23)	LGT 11 - Vol 7 (Séjour)	Absence : pas d'amiante par nature
	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	I3
	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	I4



002HD000974 n°1 - 1 (P1)



002HD000974 n°1 - 2 (P1)



002HD000974 n°2 - 1 (P2)



002HD000974 n°2 - 2 (P2)



002HD000974 n°2 - 3 (P2)



002HD000974 n°3 - 1 (P3)



002HD000974 n°3 - 2 (P3)



002HD000974 n°4 - 1 (P4)



002HD000974 n°4 - 2 (P4)



002HD000974 n°5 - 1 (P5)



002HD000974 n°5 - 2 (P5)



002HD000974 n°6 - 1 (P6)



002HD000974 n°6 - 2 (P6)



002HD000974 n°7 - 1 (P7)



002HD000974 n°7 - 2 (P7)



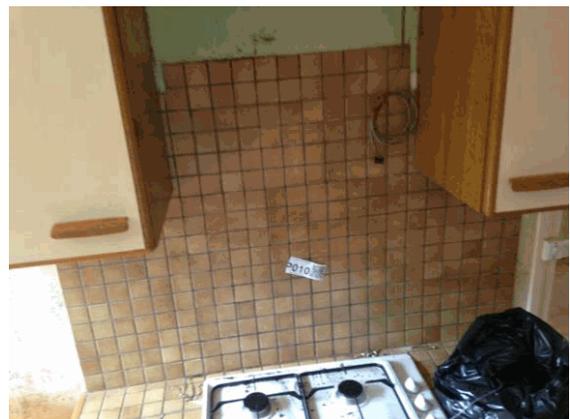
002HD000974 n°8 - 1 (P8)



002HD000974 n°9 - 1 (P9)



002HD000974 n°10 - 1 (P10)



002HD000974 n°11 - 1 (P11)



002HD000974 n°11 - 2 (P11)



002HD000974 n°12 - 1 (P12)



002HD000974 n°12 - 2 (P12)



002HD000974 n°13 - 1 (P13)



002HD000974 n°14 - 1 (P14)



002HD000974 n°15 - 1 (P15)



002HD000974 n°15 - 2 (P15)



002HD000974 n°16 - 1 (P16)



002HD000974 n°16 - 2 (P16)



002HD000974 n°17 - 1 (P17)



002HD000974 n°17 - 2 (P17)



I1 - 1



I2 - 1



S23 - 1 (A23)



I3 - 1



I4 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - Plafond pièces humides -	LGT 11 - Vol 1 (W.C)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + matériau souple beige + colle polymère jaune + mousse marron - -	LGT 11 - Vol 8 (Entrée)	
P3	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Plafond pièce sèche -	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité - Porteur pièces sèches (murs + structure poteaux poutres) -	LGT 11 - Vol 7 (Séjour)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + papier peint marron - Doublage placoplâtre pièces sèches -	LGT 11 - Vol 6 (Chambre 3)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - Grise (carrelage rouge) -	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise en vrac - Grise (plinthes rouges) -	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Cloison et doublage pièces humides -	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	
P9	Equipements divers et accessoires	Evier	Matériau bitumineux noir - Dur noir -	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + carrelage + peintures multiples + joint cassant gris - Grise (carreaux 5 X 5 Marron sur mur et plan de travail) -	LGT 11 - Vol 2 (Cuisine)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Cloison et doublage pièces sèches -	LGT 11 - Vol 4 (Chambre 1)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise en vrac - Grise (plinthes beiges) -	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle beige + carrelage en faible quantité en vrac + matériau compact gris - Grise (carrelage beige) -	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit blanc en vrac - Enduit en partie basse du mur -	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	
P15	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + matériau blanc en faible quantité - Grise (carreaux 15 X 15 Rose) -	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	

P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Porteur pièces humides -	LGT 11 - Vol 3 (SDB)	
P17	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau usées	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris en vrac - Gris / blanc -	LGT 11 - Vol 1 (W.C)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-577 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-577
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_fcd5f639-4de6-48b7-bf03-8aecb61c99a
a

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-578 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-578
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_d63b64b8-77aa-4db5-9616-576b2dff9d
29

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974002 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité + reprise d'étanchéité de la porte d'entrée / Vol 8 (Entrée)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Matériau souple beige / Colle polymère jaune / Mousse 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
Matériau souple blanc avec poussières + matériau souple beige + colle polymère jaune + mousse marron	META le 28/06/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-579 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-579
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_42b00028-71c3-47cb-9ad6-1e582f9cc9
b1

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974003 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (Chambre 3)
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	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-580 EN DATE DU 28/06/2016
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 clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
 Echantillon ITGA : IT151606-580
 Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
 MesureAmianteAT_bae4773d-c70c-4ea5-87d2-fc19004b0c
 b4

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (Séjour)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

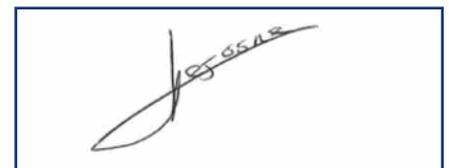
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-581 EN DATE DU 28/06/2016
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 clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
 Echantillon ITGA : IT151606-581
 Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
 MesureAmianteAT_75767e15-91ae-4699-ab7a-4da26a415d
 8e

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974005 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 6 (Chambre 3)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Papier peint 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)

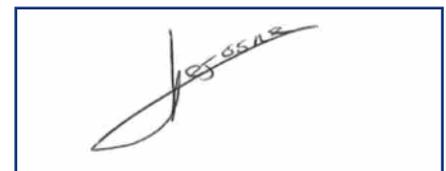
Technique Analytique :

- 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 blanc avec couche cartonnée + papier peint marron	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-582 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-582
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_5103780e-db88-4bbe-9eb7-9e75e58f5
5fa

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau gris en vrac 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
Matériau gris en vrac hétérogène	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-583 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-583
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_d987c747-a066-4b57-b716-2652f24b3
835

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Colle grise en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise en vrac	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-584 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-584
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_13f27184-e897-4fb1-a3e3-5c6a799c92
3d

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (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	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-585 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-585
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_7ffa68c1-d8e2-41ab-95f7-f22276eb68c
d

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974009 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (Cuisine)
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
Matériau bitumineux noir	META le 28/06/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-586 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-586
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_3d554a74-940f-4ce2-a88b-8c3ba9f7be
55

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 2 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Carrelage / Peintures multiples / Joint cassant 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
Colle beige + carrelage + peintures multiples + joint cassant gris	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-587 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-587
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_d39a0438-289d-4e7a-b3bb-ecbcfeb3b6
25

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (Chambre 1)
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	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-588 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-588
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_98112c64-34a8-4553-9fb3-832937338
349

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle grise en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise en vrac	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-589 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-589
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_36a05b07-d672-46d4-80f2-1525e1acb
7c2

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Carrelage en faible quantité en vrac / Matériau compact 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
Colle beige + carrelage en faible quantité en vrac + matériau compact gris	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-590 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-590
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_bf65bb53-6e68-4797-b73c-c209c9609
616

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Enduit blanc en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit blanc en vrac	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-591 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-591
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_c9a5ac60-c368-476f-9510-ce0642b733
3c

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Matériau blanc 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 + matériau blanc en faible quantité	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-592 EN DATE DU 28/06/2016 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 clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
Echantillon ITGA : IT151606-592
Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
MesureAmianteAT_91d816af-fadf-4f58-aae2-0c5df454a4a2

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD000974016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (SDB)
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	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

RAPPORT D'ESSAI N° IT151606-593 EN DATE DU 28/06/2016

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 clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-59158
 Echantillon ITGA : IT151606-593
 Reçu au laboratoire le : 02/06/2016
 MesureAmianteAT_1eb6103f-0b0a-47a9-8fe6-a34f22109d
 24

Réf. Client :

Commande	002HD000974
Dossier client	_00001000010000200011_ 19 BIS BD ANATOLE FRANCE BAT B - BD ANATOLE FRANCE - 53100 MAYENNE Appartement n° 11 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000974017 / Conduits, canalisations et équipements / Conduit eau usées / Joint entre éléments/ rebouchage / Vol 1 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture + matériau gris en vrac	META le 27/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Guaylord LEJOSNE - Responsable Laboratoire

