

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 :	50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE
CP - Ville :	53950 LOUVERNE
Référence client :	_00448000010000100009_
Date du repérage :	22/07/2016
Désignation :	Appartement n° 9 de type 2 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 :	50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE 53950 LOUVERNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00448000010000100009_	<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° 9 de type 2 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 :	GARDENAT Ludovic	Date du rapport :	30/07/2016
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0 800 400 100)	A Riorges, le 30/07/2016	
Date de repérage :	22/07/2016		
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		
		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E	Pièces visitées
---	-----------------

Liste des locaux visités :	
LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)
LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	LOGEMENT 9 - Vol 4 (Dégagement)
LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	LOGEMENT 9 - Vol 6 (W.C)



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

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

H Objectif de la mission

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
Parois verticales intérieures et enduits	LOGEMENT 9	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (Chambre) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (SDB) - Vol 6 (W.C)	
Plafond et faux-plafonds	LOGEMENT 9	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (Chambre) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (SDB)	
Revêtement de sol	LOGEMENT 9	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (Chambre) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (SDB) - Vol 6 (W.C)	
Equipements divers et accessoires	LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 5 (SDB)	
Revêtement de mur	LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 5 (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.

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
 - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'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 (Séjour / Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 5 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	pvc 4*16*4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Chambre)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Chambre)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Chambre)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 5 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 1 (Entrée)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	barre de seuils	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (SDB)	barre de seuils	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 5 (SDB)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5
Vol 6 (W.C)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5

Q Réserves / Commentaires



Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 448 :

Matériaux amiantés :

- 6 bandes entre les plaques de plâtre pour les murs des pièces humides sont amiantées sur les 12 prélevés
- 2 bandes entre les plaques de plâtre pour les murs des pièces sèches sont amiantées sur les 12 prélevés

On retrouve de l'amiante dans les bandes entre plaques de plâtres pour les murs dans 6 logements sur les 12 réalisés.

Sur l'ensemble des plafonds plaque de plâtre prélevés dans les 12 logements, aucun ne sont revenu amianté.

Les résultats obtenus ne permettent pas de conclure sur la présence ou non d'amiante dans les logements non visités. En cas d'intervention dans un de ces logements il conviendra de réaliser des prélèvements sur les bandes entre plaque de plâtre des murs pièces sèches et pièces humides ou à défaut de considérer l'ensemble de ces éléments comme étant amiantés.

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

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

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Vol 5 (SDB) - LOGEMENT 9	Inaccessible sans sondage destructif	sous la baignoire trappe de visite trop petite pour sonder les matériaux dans la totalité du volume

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires



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	
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 048 n°3 - 1 - 002OY000 048 n°3 - 2	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	noir	002OY000 048 n°3 - 1 - 002OY000 048 n°3 - 2	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1	blanc		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I1	blanc		I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P8	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 048 n°8 - 1 - 002OY000 048 n°8 - 2	P8	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
LOGEMENT 9	Vol 1 (Entrée)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Porte	barre de seuils	I7	colles de barre de seuil		I7 - 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	
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Porte	barre de seuils	I7	colles de barre de seuil		I7 - 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	
LOGEMENT 9	Vol 1 (Entrée)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces sèches	002OY000 048 n°1 - 1 - 002OY000 048 n°1 - 2 - 002OY000 048 n°1 - 3	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 3 (Chambre)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	cloisons pièces sèches	002OY000 048 n°1 - 1 - 002OY000 048 n°1 - 2 - 002OY000 048 n°1 - 3	P1	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P5	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces humides	002OY000 048 n°5 - 1 - 002OY000 048 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Positif	Présence 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	
LOGEMENT 9	Vol 6 (W.C)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S5 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	cloisons pièces humides	002OY000 048 n°5 - 1 - 002OY000 048 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Positif	Présence sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Murs et cloisons	tablier de baignoire	P7	Réalisation d'un prélèvement	joint de scellement beige	002OY000 048 n°7 - 1 - 002OY000 048 n°7 - 2	P7	Matériau plâtreux blanc	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Menuiseries	pvc 4*16*4	I3	blanche		I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LOGEMENT 9	Vol 1 (Entrée)	Porte	joints d'étanchéité	P15	Réalisation d'un prélèvement	noir	002OY000 048 n°15 - 1 - 002OY000 048 n°15 - 2	P15	Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Porte	joints d'étanchéité	S18	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	noir	002OY000 048 n°15 - 1 - 002OY000 048 n°15 - 2	P15	Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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	



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	
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P4	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002OY000 048 n°4 - 1 - 002OY000 048 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Plafond pièces humides	002OY000 048 n°4 - 1 - 002OY000 048 n°4 - 2	P4	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces sèches	002OY000 048 n°11 - 1 - 002OY000 048 n°11 - 2	P11	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 4 (Dégagement) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 1 (Entrée)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Plafond pièces sèches	002OY000 048 n°11 - 1 - 002OY000 048 n°11 - 2	P11	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	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	
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P2	Réalisation d'un prélèvement	Faïences blanches 10*10 + colle beige	002OY000 048 n°2 - 1 - 002OY000 048 n°2 - 2	P2	Colle beige avec couche cartonnée non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture en faible quantité non séparable	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	
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P6	Réalisation d'un prélèvement	colle beige Faïences blanche 10*10	002OY000 048 n°6 - 1	P6	Colle beige non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P6 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	colle beige Faïences blanche 10*10	002OY000 048 n°6 - 1	P6	Colle beige non séparable + peintures multiples non séparable	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	
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	P9	Réalisation d'un prélèvement	rose d'origine pièces humides	002OY000 048 n°9 - 1 - 002OY000 048 n°9 - 2	P9	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 6 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	rose d'origine pièces humides	002OY000 048 n°9 - 1 - 002OY000 048 n°9 - 2	P9	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P10	Réalisation d'un prélèvement	linoléum jaune tacheté orange et marron + colle jaune	002OY000 048 n°10 - 1 - 002OY000 048 n°10 - 2	P10	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 4 (Dégagement) - Vol 6 (W.C) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S7 - S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	linoléum jaune tacheté orange et marron + colle jaune	002OY000 048 n°10 - 1 - 002OY000 048 n°10 - 2	P10	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable	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	
LOGEMENT 9	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	linoléum marron imitation parquets + colle jaune		I2 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LOGEMENT 9	Vol 5 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	linoléum marron imitation parquets + colle jaune		I2 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	P12	Réalisation d'un prélèvement	rose d'origine pièces sèches	002OY000 048 n°12 - 1 - 002OY000 048 n°12 - 2	P12	Ragréage rose + ragréage gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 4 (Dégagement) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	S15 - S16 - S17	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	rose d'origine pièces sèches	002OY000 048 n°12 - 1 - 002OY000 048 n°12 - 2	P12	Ragréage rose + ragréage gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	P13	Réalisation d'un prélèvement	colle jaune - entre ragréage d'origine et nouveaux ragréage rose	002OY000 048 n°13 - 1 - 002OY000 048 n°13 - 2	P13	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	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	
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	I4	rose	nouveau au-dessus du ragréage d'origines	I4 - 1 - I4 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I5			I5 - 1 - I5 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LOGEMENT 9	Vol 3 (Chambre)	Revêtement de sol	Moquettes avec sous-couche	P14	Réalisation d'un prélèvement	rose	002OY000 048 n°14 - 1 - 002OY000 048 n°14 - 2	P14	Moquette rouge avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

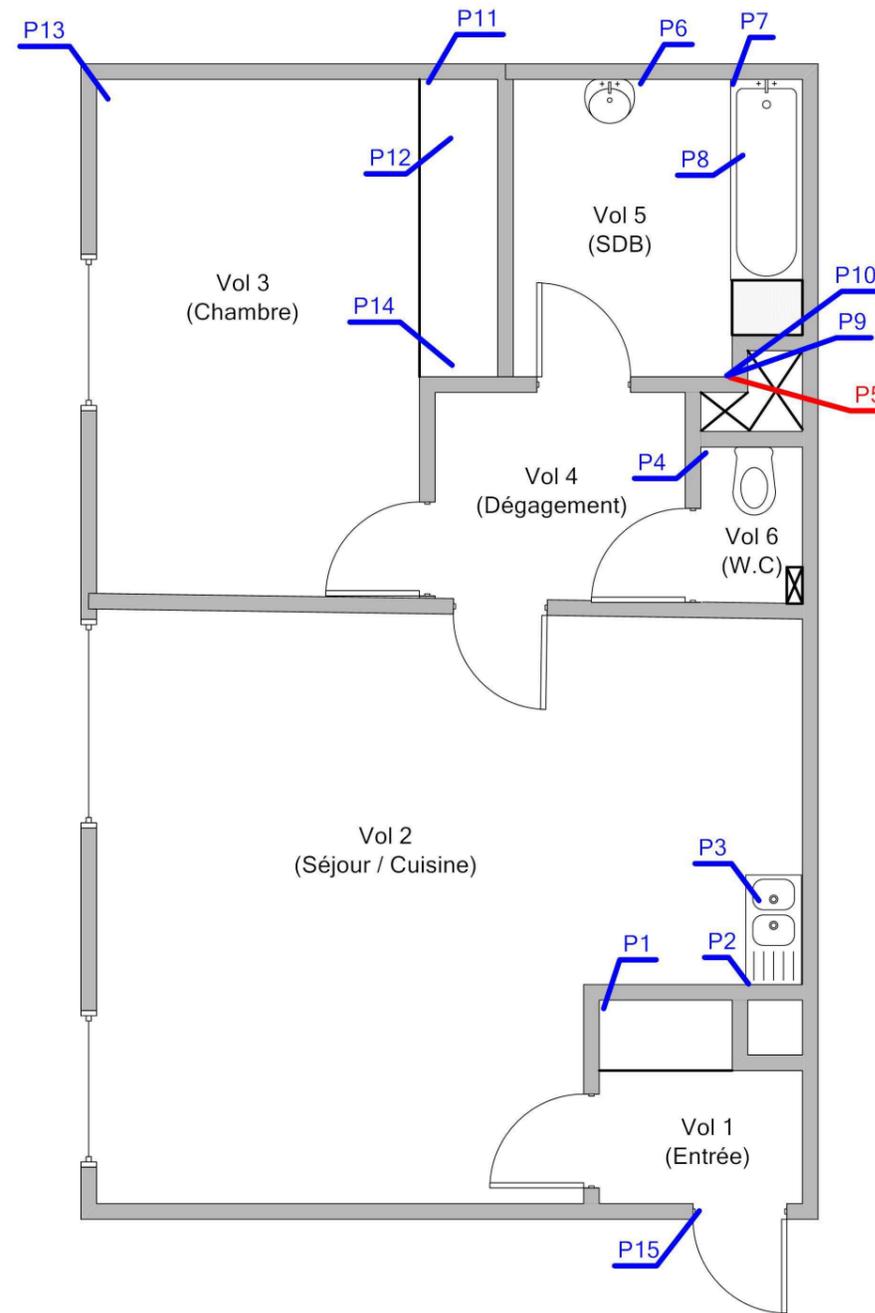
Ref.	Plans	Titre du plan
 LOGEMENT 9	LOGEMENT 9	LOGEMENT 9 - Plan de repérage - Actions menées
 LOGEMENT 9	LOGEMENT 9	LOGEMENT 9 - Plan de prélèvements
 LOGEMENT 9	LOGEMENT 9	LOGEMENT 9 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits



LOGEMENT 9 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002OY000048

Légende



Adresse du bien
50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE
53950 LOUVERNE

Désignation
Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage

Date intervention
22/07/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000048 n°1 - 1 (P1)	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002OY000048 n°1 - 2 (P1)	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002OY000048 n°15 - 1 (P15)	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002OY000048 n°15 - 2 (P15)	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002OY000048 n°2 - 1 (P2)	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000048 n°2 - 2 (P2)	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000048 n°3 - 1 (P3)	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000048 n°3 - 2 (P3)	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	I1
	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	I1
002OY000048 n°4 - 1 (P4)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°4 - 2 (P4)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°5 - 1 (P5)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement positif
002OY000048 n°5 - 2 (P5)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement positif
002OY000048 n°1 - 3 (P1)	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002OY000048 n°6 - 1 (P6)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°7 - 1 (P7)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°7 - 2 (P7)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°8 - 1 (P8)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°8 - 2 (P8)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°9 - 1 (P9)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°9 - 2 (P9)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°10 - 1 (P10)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
002OY000048 n°10 - 2 (P10)	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	Prélevement négatif
	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	I2
	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	I2
002OY000048 n°11 - 1 (P11)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000048 n°11 - 2 (P11)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000048 n°12 - 1 (P12)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000048 n°12 - 2 (P12)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000048 n°13 - 1 (P13)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002OY000048 n°13 - 2 (P13)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	14
	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	14
	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	15
	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	15
002OY000048 n°14 - 1 (P14)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
002OY000048 n°14 - 2 (P14)	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	Prélevement négatif
	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	13
	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	17
	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	16



002OY000048 n°1 - 1 (P1)



002OY000048 n°1 - 2 (P1)



002OY000048 n°15 - 1 (P15)



002OY000048 n°15 - 2 (P15)



002OY000048 n°2 - 1 (P2)



002OY000048 n°2 - 2 (P2)



002OY000048 n°3 - 1 (P3)



I1 - 1



002OY000048 n°3 - 2 (P3)



I1 - 2



002OY000048 n°4 - 1 (P4)



002OY000048 n°4 - 2 (P4)



002OY000048 n°5 - 1 (P5)



002OY000048 n°5 - 2 (P5)



002OY000048 n°1 - 3 (P1)



002OY000048 n°6 - 1 (P6)



002OY000048 n°7 - 1 (P7)



002OY000048 n°7 - 2 (P7)



002OY000048 n°8 - 1 (P8)



002OY000048 n°8 - 2 (P8)



002OY000048 n°9 - 1 (P9)



002OY000048 n°9 - 2 (P9)



002OY000048 n°10 - 1 (P10)



002OY000048 n°10 - 2 (P10)



I2 - 1



I2 - 2



002OY000048 n°11 - 1 (P11)



002OY000048 n°11 - 2 (P11)



002OY000048 n°12 - 1 (P12)



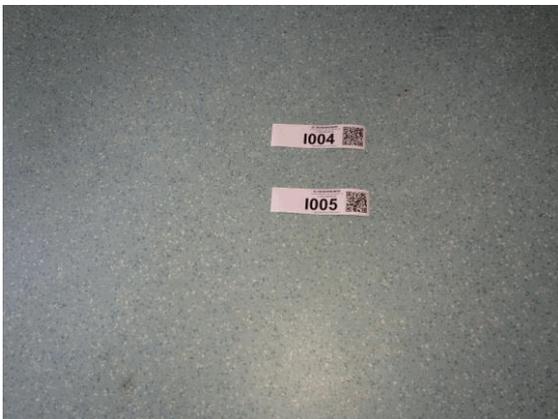
002OY000048 n°12 - 2 (P12)



002OY000048 n°13 - 1 (P13)



I4 - 1



I5 - 1



002OY000048 n°13 - 2 (P13)



I4 - 2



I5 - 2



002OY000048 n°14 - 1 (P14)



002OY000048 n°14 - 2 (P14)



13 - 1



17 - 1



16 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable - cloisons pièces sèches -	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche cartonnée non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture en faible quantité non séparable - Faïences blanche 10*10 + colle beige -	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P3	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - noir -	LOGEMENT 9 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable - Plafond pièces humides -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable - cloisons pièces humides -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + peintures multiples non séparable - colle beige Faïences blanche 10*10 -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc - joint de scellement beige -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	
P8	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir - noir -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable - rose d'origine pièces humides -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable - linoléum jaune tacheté orange et marron + colle jaune -	LOGEMENT 9 - Vol 5 (SDB)	

P11	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + matériau plâtreux blanc avec couche en papier non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces sèches -	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage rose + ragréage gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - rose d'origine pièces sèches -	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable - colle jaune -	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Moquette rouge avec poussières - rose -	LOGEMENT 9 - Vol 3 (Chambre)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Porte	Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - noir -	LOGEMENT 9 - Vol 1 (Entrée)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56034 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56034
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_25193300-bff1-4552-b714-f4581b020
2d9

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048001 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture 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
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	META le 30/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56035 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56035
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_f44bd0a4-4fbd-471b-9484-c5c0fcfb6b
8

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Colle beige avec couche cartonnée / Couche plâtreuse blanche / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige avec couche cartonnée non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56036 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56036
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_246abd6c-598b-4926-97c9-23bdb89adc
81

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048003 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Tampon 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
Tampon bitumineux noir	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56037 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56037
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_1be08cd4-1b67-4a3e-ac9a-51c4295e49
e9

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048004 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture 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
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	META le 30/07/2016	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56038 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56038
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_118009e9-593e-49d1-ad24-caf84ec673
65

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048005 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture 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
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + peinture avec couche en papier non séparable	META le 30/07/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	3

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56039 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56039
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_f5a2efe6-3ee3-4f57-836e-27b0ec1600
21

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / 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
Colle beige non séparable + peintures multiples non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56040 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56040
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_5bca9382-0f0d-4db1-94bf-b458ecca10c
8

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / tablier de baignoire / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	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
Matériau plâtreux blanc	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56041 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56041
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_dc25be26-badb-4ba9-9321-4df6b71553
b7

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048008 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Tampon 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
Tampon bitumineux noir	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56042 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56042
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_4849bebf-564a-4c76-953b-7cbe734800
fa

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune / 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
Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56043 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56043
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_81f89bd9-b0ed-49dd-96b2-3254ce13db
60

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 5 (SDB)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage rose en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56044 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56044
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_c362013c-5550-4ef1-bd90-4e3cf42f76
a0

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048011 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (Chambre)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Matériau plâtreux blanc avec couche en papier / 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 + matériau plâtreux blanc avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56045 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56045
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_e9e1cb45-990c-4dbc-b1c3-85b66d7509
7f

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (Chambre)
Description ITGA	Ragréage rose / Ragréage gris en faible quantité / 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
Ragréage rose + ragréage gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56046 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56046
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_3108b3ed-44cf-46d2-8fcf-958c75151d
bc

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (Chambre)
Description ITGA	Colle polymère jaune / 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
Colle polymère jaune non séparable + ragréage rose + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56047 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56047
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_c76054a8-fc4d-4923-97cc-c0f9ce9b7a6
c

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Moquettes avec sous-couche / Vol 3 (Chambre)
Description ITGA	Moquette 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
Moquette rouge avec poussières	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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° IT071607-56048 EN DATE DU 30/07/2016 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 : IT0716-78334
Echantillon ITGA : IT071607-56048
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_47bdb003-1371-4b8a-a9e4-e6462ba24
Of8

Réf. Client :

Commande	002OY000048
Dossier client	_00448000010000100009_ 50 RUE NATIONALE - RUE NATIONALE - 53950 LOUVERNE Appartement n° 9 de type 2 situé au 01 er étage
Echantillon	002OY000048015 / Parois verticales intérieures et enduits / Porte / joints d'étanchéité / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Matériau souple noir avec poussières / 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
Matériau souple noir avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste