

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 :	528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_00099000020000100025_
Date du repérage :	11/07/2016
Désignation :	Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

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



Sommaire

Rapport	Annexes
<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 :	528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00099000020000100025_	<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° 25 de type 4 situé au 03 ème étage		
Date de construction :			



C Opérateur de repérage		D
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Nom :	GARDENAT Ludovic	
Accompagnateur :	néant (néant)	Nom : MORA Denis
Date de repérage	11/07/2016	Date du rapport : 30/07/2016 A Riorges, le 30/07/2016
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Numéro attestation :	CPDI 4002 V3	
Délivré le :	23/06/2016	

E Pièces visitées	
Liste des locaux visités :	
logement 25 - Vol 1 (Cuisine) logement 25 - Vol 3 (Salon) logement 25 - Vol 5 (Chambre 2) logement 25 - Vol 7 (W.C)	logement 25 - Vol 2 (Séjour) logement 25 - Vol 4 (Chambre 1) logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C) logement 25 - Vol 8 (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

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
Equipements divers et accessoires	logement 25	Vol 1 (Cuisine)	
Parois verticales intérieures et enduits	logement 25	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Salle d'eau/W.C) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	logement 25	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Salle d'eau/W.C) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (Dégagement)	
Revêtement de mur	logement 25	Vol 1 (Cuisine) - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	
Revêtement de sol	logement 25	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2) - Vol 6 (Salle d'eau/W.C) - Vol 7 (W.C) - Vol 8 (Dégagement)	



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 1 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	aucuns prélèvements réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client
Vol 7 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche	aucuns prélèvements réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client
Vol 2 (Séjour)	fenêtres PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Salon)	fenêtres PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 1)	fenêtres PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Chambre 2)	fenêtres PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Cuisine)	fenêtres PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Joint d'étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (Cuisine)	Joint d'étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 2 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 3 (Salon)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 8 (Dégagement)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 4 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 5 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur

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 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10
Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10
Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10
Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10
Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10
Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10
Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10



Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 7 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11
Vol 3 (Salon)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S40

Q Réserves / Commentaires

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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- 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 (Type linoléum + colle jaune)

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



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 25	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P14	Réalisation d'un prélèvement	dur noir	002OY000 036 n°14 - 1	P14	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Baignoire	Joint d'étanchéité	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Baignoire	Joint d'étanchéité	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur



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 25	Vol 2 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
logement 25	Vol 3 (Salon)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
logement 25	Vol 8 (Dégagement)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
logement 25	Vol 4 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur
logement 25	Vol 5 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur



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 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client les joints de radiateur

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 25	Vol 1 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002OY000 036 n°1 - 1 - 002OY000 036 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 7 (W.C) - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Porteur pièces humides	002OY000 036 n°1 - 1 - 002OY000 036 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 8 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002OY000 036 n°2 - 1 - 002OY000 036 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 8 (Dégagement) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2 - S3 - S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Porteur pièces sèches	002OY000 036 n°2 - 1 - 002OY000 036 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	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	
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces humides	002OY000 036 n°3 - 1 - 002OY000 036 n°3 - 2	P3	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C) - Vol 7 (W.C) - Vol 1 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	cloisons pièces humides	002OY000 036 n°3 - 1 - 002OY000 036 n°3 - 2	P3	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 5 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P4	Réalisation d'un prélèvement	cloisons pièces sèches	002OY000 036 n°4 - 1 - 002OY000 036 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 5 (Chambre 2) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P4 - S10 - S11 - S12 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	cloisons pièces sèches	002OY000 036 n°4 - 1 - 002OY000 036 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 3 (Salon)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S40	Réalisation d'un sondage	allège de fenêtres	S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
logement 25	Vol 4 (Chambre 1)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S40	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S40	allège de fenêtres	S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
logement 25	Vol 5 (Chambre 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S40	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S40	allège de fenêtres	S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage



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 25	Vol 1 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S40	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S40	allège de fenêtres	S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
logement 25	Vol 2 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S40	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S40	allège de fenêtres	S40 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
logement 25	Vol 2 (Séjour)	Menuiseries	fenêtres PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
logement 25	Vol 3 (Salon)	Menuiseries	fenêtres PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
logement 25	Vol 4 (Chambre 1)	Menuiseries	fenêtres PVC 4/16/4	I2			I2 - 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	
logement 25	Vol 5 (Chambre 2)	Menuiseries	fenêtres PVC 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	fenêtres PVC 4/16/4	I2			I2 - 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	
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plafonds placoplâtre pièces humides	002OY000 036 n°5 - 1 - 002OY000 036 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 1 (Cuisine) - Vol 7 (W.C)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plafonds placoplâtre pièces humides	002OY000 036 n°5 - 1 - 002OY000 036 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 5 (Chambre 2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafonds placoplâtre pièces sèches	002OY000 036 n°6 - 1 - 002OY000 036 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture 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	
logement 25	Vol 4 (Chambre 1) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S16 - S17 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafonds placoplatre pièces sèches	002OY000 036 n°6 - 1 - 002OY000 036 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + 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 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P7	Réalisation d'un prélèvement	Faïences blanche 15*15 + colle grise	002OY000 036 n°7 - 1 - 002OY000 036 n°7 - 2	P7	Colle beige + joint cassant blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Faïences blanche 15*15 + colle grise	002OY000 036 n°7 - 1 - 002OY000 036 n°7 - 2	P7	Colle beige + joint cassant blanc non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P13	Réalisation d'un prélèvement	Faïences blanche 15*15 + colle grise	002OY000 036 n°13 - 1	P13	Colle beige + 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 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	enduits de fixation pied de baignoire	P8	Réalisation d'un prélèvement	blancs	002OY000 036 n°8 - 1	P8	Enduit compact beige avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	enduits de fixation pied de baignoire	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	blancs	002OY000 036 n°8 - 1	P8	Enduit compact beige avec poussières	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 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	Ragréage	P9	Réalisation d'un prélèvement		002OY000 036 n°9 - 1 - 002OY000 036 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 7 (W.C) - Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002OY000 036 n°9 - 1 - 002OY000 036 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	P10	Réalisation d'un prélèvement	dalles plastiques grises marbrés noires	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S23 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	dalles plastiques grises marbrés noires	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S24 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	dalles plastiques grises marbrés noires	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S25 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	dalles plastiques grises marbrés noires	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence 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 25	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S26 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	dalles plastiques grises marbrés noirs	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S27 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	dalles plastiques grises marbrés noirs	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	Dalles plastiques	S28 (P10)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	dalles plastiques grises marbrés noirs	002OY000 036 n°10 - 1 - 002OY000 036 n°10 - 2	P10	Dalle dure cassante grise	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	P11	Réalisation d'un prélèvement	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S29 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S30 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 3 (Salon)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S31 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 4 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S32 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence 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 25	Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S33 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S34 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 7 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses	S35 (P11)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	noire	002OY000 036 n°11 - 1	P11	Colle bitumineuse noire + ragréage gris	Positif	Présence sur analyse
logement 25	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage	P12	Réalisation d'un prélèvement	pièces sèches	002OY000 036 n°12 - 1	P12	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 2 (Séjour) - Vol 3 (Salon) - Vol 4 (Chambre 1) - Vol 5 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	S36 - S37 - S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	pièces sèches	002OY000 036 n°12 - 1	P12	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
logement 25	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	linoléum + colle jaune		I1 - 1				aucuns prélèvements réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client
logement 25	Vol 7 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	linoléum + colle jaune		I1 - 1				aucuns prélèvements réalisés sur les revêtements de sols autres que ceux d'origine à la demande du client



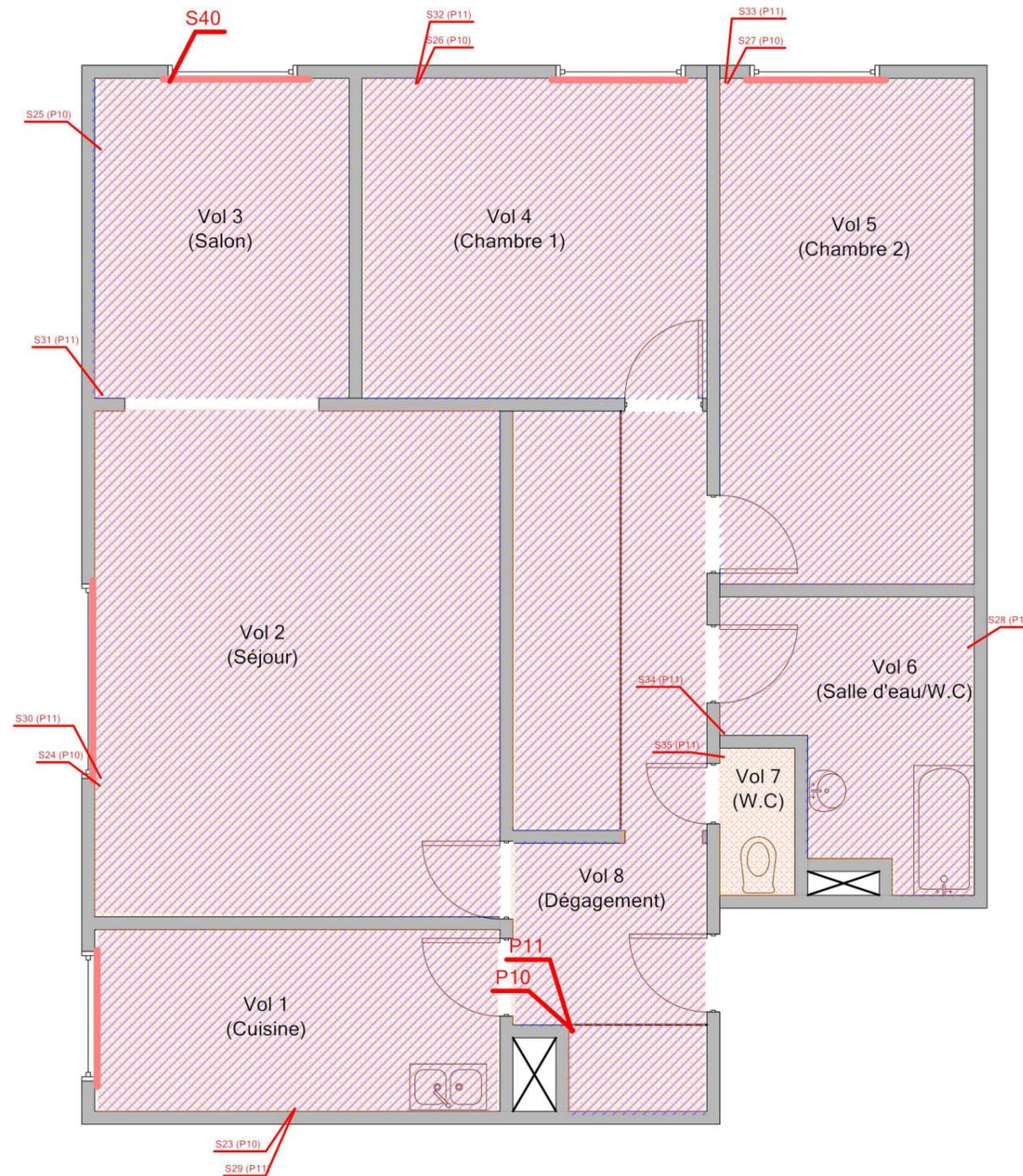
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
 logement 25		logement 25 - Plan de repérage - Actions menées
 logement 25		logement 25 - Plan de prélèvements
 logement 25		logement 25 - MPCA Toutes catégories confondues
 logement 25		logement 25 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
 logement 25		logement 25 - MPCA Revêtement de sol



LOGEMENT 25 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002OY000036



Légende

	P10 : Dalles plastiques
	P11 : Colle bitumeuses
	S40: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien
528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage

Date intervention
11/07/2016

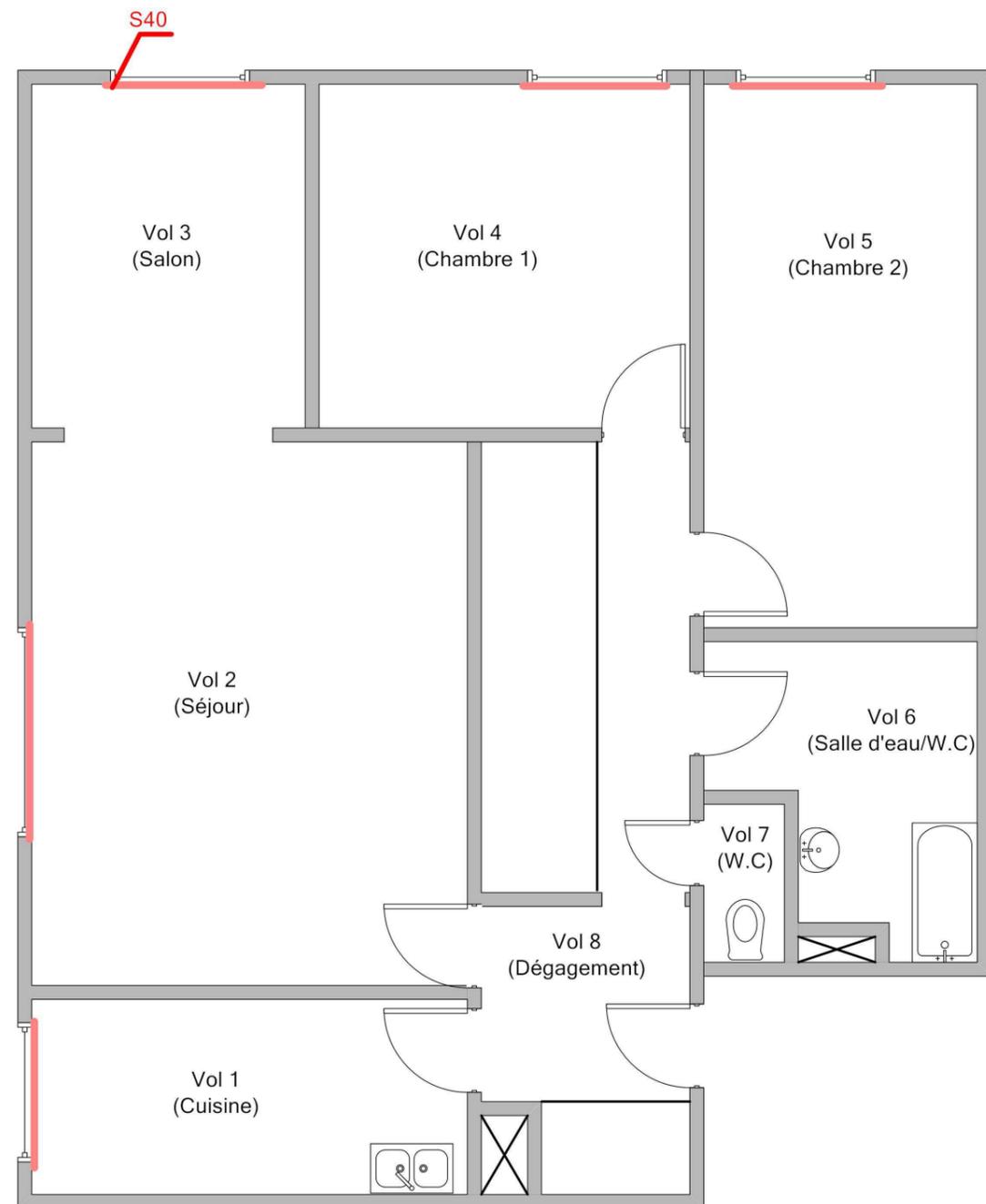
Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

LOGEMENT 25 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002OY000036

Légende

 S40: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien
528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1
53100 MAYENNE

Désignation
Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage

Date intervention
11/07/2016

Technicien intervenant
GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000036 n°1 - 1 (P1)	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000036 n°1 - 2 (P1)	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000036 n°2 - 1 (P2)	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000036 n°2 - 2 (P2)	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000036 n°3 - 1 (P3)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°3 - 2 (P3)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°4 - 1 (P4)	logement 25 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002OY000036 n°4 - 2 (P4)	logement 25 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002OY000036 n°5 - 1 (P5)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°5 - 2 (P5)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°6 - 1 (P6)	logement 25 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002OY000036 n°6 - 2 (P6)	logement 25 - Vol 5 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002OY000036 n°7 - 1 (P7)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°7 - 2 (P7)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°8 - 1 (P8)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°9 - 1 (P9)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°9 - 2 (P9)	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	Prélevement négatif
002OY000036 n°10 - 1 (P10)	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement positif
002OY000036 n°10 - 2 (P10)	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement positif
002OY000036 n°11 - 1 (P11)	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement positif
002OY000036 n°12 - 1 (P12)	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	Prélevement négatif
002OY000036 n°13 - 1 (P13)	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002OY000036 n°14 - 1 (P14)	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
S40 - 1 (A40)	logement 25 - Vol 3 (Salon)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	I1
	logement 25 - Vol 2 (Séjour)	I2
	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	I3
	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	I4

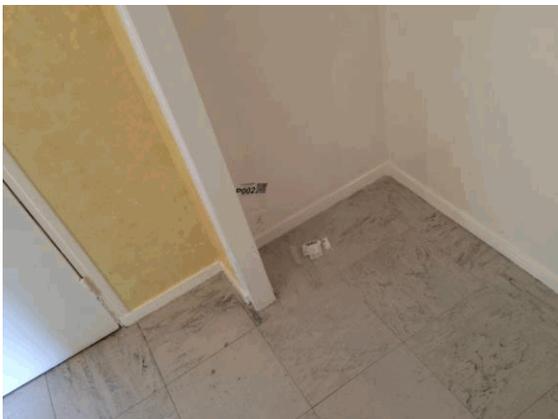
002OY000036 n°1 - 1 (P1)



002OY000036 n°1 - 2 (P1)



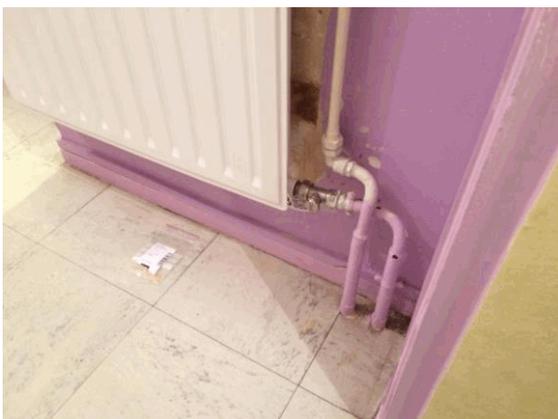
002OY000036 n°2 - 1 (P2)



002OY000036 n°2 - 2 (P2)



002OY000036 n°3 - 1 (P3)



002OY000036 n°3 - 2 (P3)



002OY000036 n°4 - 1 (P4)



002OY000036 n°4 - 2 (P4)



002OY000036 n°5 - 1 (P5)



002OY000036 n°5 - 2 (P5)



002OY000036 n°6 - 1 (P6)



002OY000036 n°6 - 2 (P6)



002OY000036 n°7 - 1 (P7)



002OY000036 n°7 - 2 (P7)



002OY000036 n°8 - 1 (P8)



002OY000036 n°9 - 1 (P9)



002OY000036 n°9 - 2 (P9)



002OY000036 n°10 - 1 (P10)



002OY000036 n°10 - 2 (P10)



002OY000036 n°11 - 1 (P11)



002OY000036 n°12 - 1 (P12)



002OY000036 n°13 - 1 (P13)



002OY000036 n°14 - 1 (P14)



S40 - 1 (A40)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Porteur pièces humides -	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit beige en vrac + peintures multiples non séparable - cloisons pièces humides -	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier - cloisons pièces sèches -	logement 25 - Vol 5 (Chambre 2)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - Plafonds placoplatre pièces humides -	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable - Plafonds placoplatre pièces sèches -	logement 25 - Vol 5 (Chambre 2)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + joint cassant blanc non séparable + peinture non séparable - Faïences blanche 15*15 + colle grise -	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact beige avec poussières - blancs -	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	logement 25 - Vol 6 (Salle d'eau/W.C)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante grise - dalles plastiques grises marbrés noires -	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumineuse noire + ragréage gris - noire -	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris - pièces sèches -	logement 25 - Vol 8 (Dégagement)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peintures multiples non séparable - Faïences blanche 15*15 + colle grise -	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	
P14	Equipements divers et accessoires	Evier	Matériau bitumineux noir - dur noir -	logement 25 - Vol 1 (Cuisine)	



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° IT071607-56020 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56020
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_77883568-3497-4011-8a40-907cf36bd
1c7

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux 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 plâtreux blanc en vrac	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56021 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56021
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_a437b3db-b939-4f83-a528-5bf3a063c8
a5

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56022 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56022
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_a5d577d1-e671-4ab2-94c9-6037ffad56
66

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Salle d'eau/W.C)
Description ITGA	Enduit beige 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 beige en vrac + peintures multiples non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56023 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56023
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_6c188a83-4551-421d-afc1-e80dee494c
84

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56024 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56024
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_3cc5a0f6-e258-4e42-9807-a8da157310
d4

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036005 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 6 (Salle d'eau/W.C)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56025 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56025
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_b3150792-d894-4ad9-a83f-c64d432f9d
09

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036006 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 5 (Chambre 2)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56026 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56026
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_c6bc5755-e5fa-4448-a65f-7e618e3cddc
e

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 6 (Salle d'eau/W.C)
Description ITGA	Colle beige / Joint cassant blanc / Peinture / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige + joint cassant blanc non séparable + peinture non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56027 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56027
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_0a7a775f-0c87-4230-a44d-3bbeedd9ac
1b

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / enduits de fixation pied de baignoire / Vol 6 (Salle d'eau/W.C)
Description ITGA	Enduit compact beige 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
Enduit compact beige 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° IT071607-56028 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56028
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_09f2d751-d76a-48d2-92ee-5740b8be4
623

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 6 (Salle d'eau/W.C)
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 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénoélé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56029 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56029
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_33c3845f-a88c-4ee8-859a-1c3fac1c932
4

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques / Vol 8 (Dégagement)
Description ITGA	Dalle dure cassante grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Dalle dure cassante grise	META le 29/07/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	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° IT071607-56030 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56030
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_8e4eadb2-bd2f-46bc-8d71-e8cf738b25
43

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses / Vol 8 (Dégagement)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire / Ragréage 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 bitumineuse noire + ragréage gris	META le 29/07/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56031 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56031
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_d0e145e7-034e-4a7e-87e6-17a96f6b9
9a9

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 8 (Dégagement)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage 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 polymère jaune non séparable + ragréage gris	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56032 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56032
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_7f091552-422f-4d60-bcd3-34c5ea7fd3
08

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 1 (Cuisine)
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 + peintures multiples non séparable	META le 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071607-56033 EN DATE DU 29/07/2016 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 : IT0716-78328
Echantillon ITGA : IT071607-56033
Reçu au laboratoire le : 26/07/2016
MesureAmianteAT_378c1a5e-b90a-4b9e-b642-c41163763
b42

Réf. Client :

Commande	002OY000036
Dossier client	_00099000020000100025_ 528 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 25 de type 4 situé au 03 ème étage
Echantillon	002OY000036014 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 1 (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 29/07/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste