

## 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 :	453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_00099000030000100038_
Date du repérage :	15/03/2017
Désignation :	Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 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><b>- Renseignements administratifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Désignation de l'immeuble</li> <li>B - Propriétaire / Donneur d'ordre</li> <li>C - Opérateur de repérage</li> <li>D - Personne autorisant l'émission du rapport</li> <li>E - Pièces visitées</li> </ul> <p><b>- Etude Préalable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>F - Descriptif des travaux envisagés</li> <li>G - Périmètre du bâtiment concerné</li> <li>H - Objectif de la mission</li> <li>I - Document(s) mis à disposition</li> <li>J - Périmètre et programme de repérage</li> <li>K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements</li> <li>L - Adjonction(s) ou exclusion(s)</li> <li>M - Conditions existantes</li> </ul> <p><b>Conditions de repérage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>N - Modalités de repérage</li> <li>O - Moyens d'investigation</li> </ul> <p><b>Conclusions</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage</li> <li>Q - Réserves / Commentaires</li> <li>R - Locaux ou partie de locaux non visités</li> </ul> <p><b>Grille de résultats du repérage</b></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 :	453 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 :	_00099000030000100038_	<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° 38 de type 2 situé au 02 ème étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	01/04/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 01/04/2017
Date de repérage :	15/03/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

E	Pièces visitées
<b>Liste des locaux visités :</b>	
Appartement n°38 - Vol 1 (SDB) Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine) Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour) Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)	Appartement n°38 - Vol 2 (W.C) Appartement n°38 - Vol 4 (Chambre) Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le logement.

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

### J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Entrée) - Vol 7 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Entrée) - Vol 7 (Dégagement)	
Revêtement de mur	Appartement n°38	Vol 1 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de sol	Appartement n°38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Séjour) - Vol 6 (Entrée) - Vol 7 (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.

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 5 (Séjour)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Cuisine)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (SDB)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 5 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante**

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 6 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4
Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 6 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5
Vol 5 (Séjour)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S29
Vol 3 (Cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S30
Vol 4 (Chambre)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S31
Vol 1 (SDB)	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S32



**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)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considéré comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

**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



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	
Appartement n°38	Vol 6 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002HD0014 08 n°7 - 1 - 002HD0014 08 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 7 (Dégagement) - Vol 5 (Séjour) - Vol 4 (Chambre)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Porteur pièces sèches	002HD0014 08 n°7 - 1 - 002HD0014 08 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0014 08 n°9 - 1 - 002HD0014 08 n°9 - 2	P9	Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Porteur pièces humides	002HD0014 08 n°9 - 1 - 002HD0014 08 n°9 - 2	P9	Colle beige + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Fine couche d'enduit sur plaque de plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°10 - 1 - - 002HD0014 08 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S29	Réalisation d'un sondage	Allège fenêtre	S29 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007



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	
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S30	Réalisation d'un sondage	Allège fenêtre	S30 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007
Appartement n°38	Vol 4 (Chambre)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S31	Réalisation d'un sondage	Allège fenêtre	S31 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Plaques planes en fibres-ciment	S32	Réalisation d'un sondage	Allège fenêtre	S32 - 1				Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007
Appartement n°38	Vol 4 (Chambre)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD001408 n°12 - 1 - 002HD001408 n°12 - 2	P12	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	
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour) - Vol 7 (Dégagement) - Vol 6 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S34 - S35 - S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0014 08 n°12 - 1 - 002HD0014 08 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces humides	002HD0014 08 n°13 - 1 - 002HD0014 08 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13 - S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Cloison et doublage pièces humides	002HD0014 08 n°13 - 1 - 002HD0014 08 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			002HD0014 08 n°14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			002HD0014 08 n°14 - 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	
Appartement n°38	Vol 4 (Chambre)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			002HD0014 08 n°14 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I1			002HD0014 08 n°14 - 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	
Appartement n°38	Vol 2 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0014 08 n°2 - 1 - 002HD0014 08 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 1 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Plafond pièces humides	002HD0014 08 n°2 - 1 - 002HD0014 08 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 6 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces sèches	002HD0014 08 n°6 - 1 - 002HD0014 08 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + carton non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 7 (Dégagement) - Vol 5 (Séjour) - Vol 4 (Chambre)	Plafonds	Enduit plâtre	S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Plafond pièces sèches	002HD0014 08 n°6 - 1 - 002HD0014 08 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + carton 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	
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°1 - 1 - 002HD0014 08 n°1 - 2	P1	Colle beige + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0014 08 n°1 - 1 - 002HD0014 08 n°1 - 2	P1	Colle beige + papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°8 - 1 - 002HD0014 08 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + 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	
Appartement n°38	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°3 - 1	P3	Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB) - Vol 4 (Chambre) - Vol 5 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 6 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	S3 - S4 - S5 - S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0014 08 n°3 - 1	P3	Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S9 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	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	
Appartement n°38	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S10 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S11 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S12 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 6 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S13 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S14 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002HD0014 08 n°4 - 1	P4	Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 7 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	P5	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	S15 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 6 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	S16 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	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	
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	S17 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	S18 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 4 (Chambre)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	S19 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Dalles dures grises marbrées noires	S20 (P5)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002HD0014 08 n°5 - 1 - 002HD0014 08 n°5 - 2	P5	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage épais gris clair (coulé sur dalle dure)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0014 08 n°11 - 1 - - 002HD0014 08 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + peinture non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage épais gris clair (coulé sur dalle dure)	S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0014 08 n°11 - 1 - - 002HD0014 08 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + peinture non séparable + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°38	Vol 5 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4	lino gris / blanc + colle jaune		I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°38	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I4	lino gris / blanc + colle jaune		I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°38	Appartement n°38 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°38	Appartement n°38 - Plan de prélèvements
	Appartement n°38	Appartement n°38 - MPCA Toutes catégories confondues
	Appartement n°38	Appartement n°38 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Appartement n°38	Appartement n°38 - MPCA Revêtement de sol



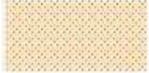


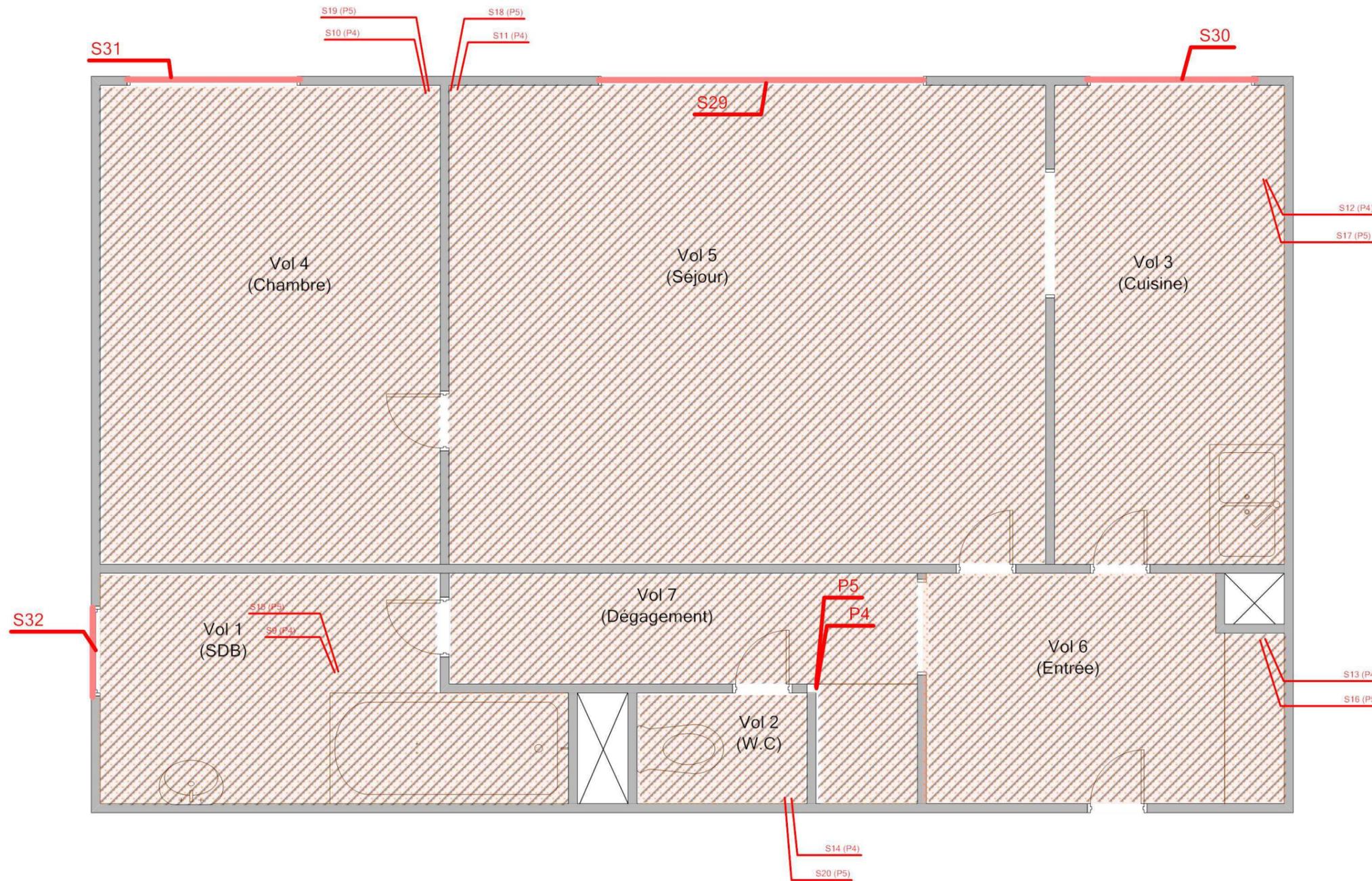


**APPARTEMENT N°38 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES**

Référence:  
002HD001408

Légende

	S29: Plaques planes en fibres-ciment
	S32: Plaques planes en fibres-ciment
	P4 : Colle bitumeuses noires
	P5 : Dalles dures grises marbrées noires
	S30: Plaques planes en fibres-ciment
	S31: Plaques planes en fibres-ciment



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

Désignation  
Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage

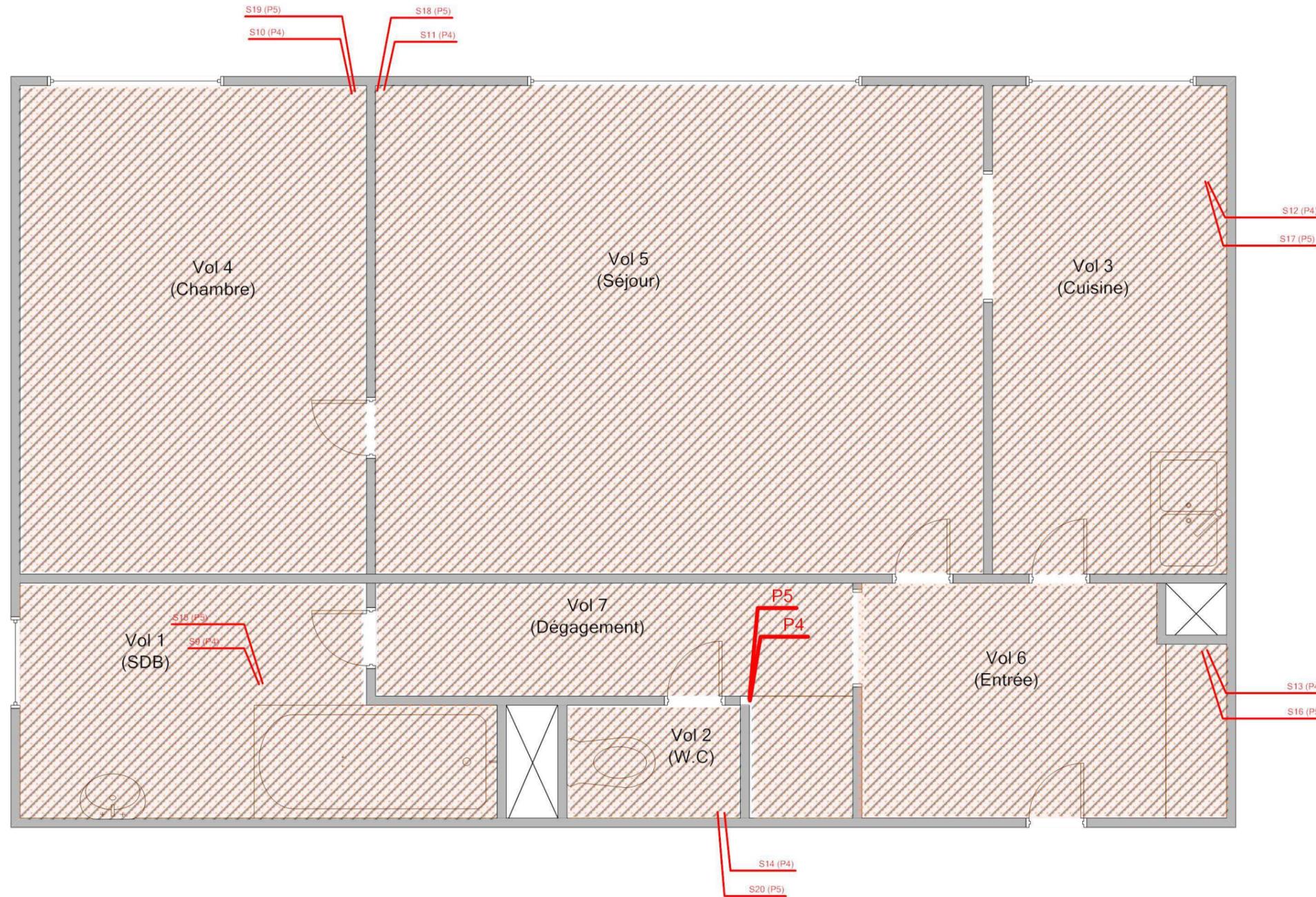
Date intervention  
15/03/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

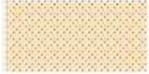


# APPARTEMENT N°38 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002HD001408



## Légende

	P4 : Colle bitumeuses noires
	P5 : Dalles dures grises marbrées noires



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

Désignation  
Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage

Date intervention  
15/03/2017

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	I1
	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	I2
	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	I3
	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	I4
002HD001408 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001408 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001408 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001408 n°13 - 2 (P13)	Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001408 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°38 - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001408 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°38 - Vol 2 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001408 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)	Prélevement négatif
<b>002HD001408 n°4 - 1 (P4)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001408 n°5 - 1 (P5)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002HD001408 n°5 - 2 (P5)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002HD001408 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001408 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001408 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001408 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001408 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001408 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001408 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001408 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001408 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD001408 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	Prélevement négatif
<b>S29 - 1 (A29)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
<b>S30 - 1 (A30)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
<b>S31 - 1 (A31)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 4 (Chambre)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
<b>S32 - 1 (A32)</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)</b>	<b>Présence sur présentation de documents</b>
002HD001408 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD001408 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD001408 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°38 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001408 n°12 - 2 (P12)	Appartement n°38 - Vol 4 (Chambre)	Prélevement négatif



002HD001408 n°14 - 1



002HD001408 n°14 - 1



002HD001408 n°14 - 1



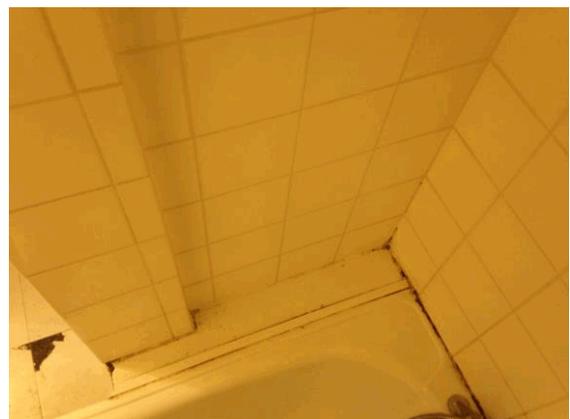
14 - 1



002HD001408 n°1 - 1 (P1)



002HD001408 n°1 - 2 (P1)



002HD001408 n°13 - 1 (P13)



002HD001408 n°13 - 2 (P13)



002HD001408 n°2 - 1 (P2)



002HD001408 n°2 - 2 (P2)



002HD001408 n°3 - 1 (P3)



002HD001408 n°4 - 1 (P4)



002HD001408 n°5 - 1 (P5)



002HD001408 n°5 - 2 (P5)



002HD001408 n°6 - 1 (P6)



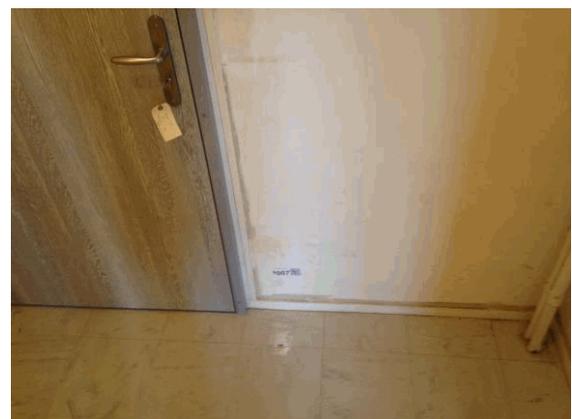
002HD001408 n°6 - 2 (P6)



002HD001408 n°7 - 1 (P7)



002HD001408 n°7 - 2 (P7)



002HD001408 n°8 - 1 (P8)



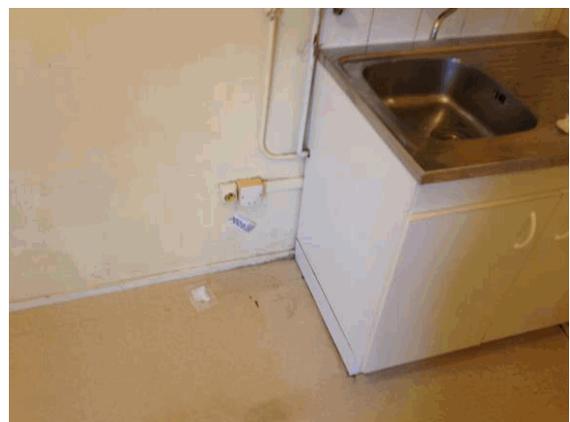
002HD001408 n°8 - 2 (P8)



002HD001408 n°9 - 1 (P9)



002HD001408 n°9 - 2 (P9)



002HD001408 n°10 - 1 (P10)



002HD001408 n°10 - 2 (P10)



S29 - 1 (A29)



S30 - 1 (A30)



S31 - 1 (A31)



S32 - 1 (A32)



002HD001408 n°11 - 1 (P11)



002HD001408 n°11 - 2 (P11)



002HD001408 n°12 - 1 (P12)



002HD001408 n°12 - 2 (P12)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + papier non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond pièces humides -	Appartement n°38 - Vol 2 (W.C)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris + peinture non séparable - -	Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)	
<b>P4</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Colle bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable - -</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)</b>	
<b>P5</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable - -</b>	<b>Appartement n°38 - Vol 7 (Dégagement)</b>	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + carton non séparable - Plafond pièces sèches -	Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -	Appartement n°38 - Vol 6 (Entrée)	
P8	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Colle beige + peinture non séparable - Porteur pièces humides -	Appartement n°38 - Vol 3 (Cuisine)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + peinture non séparable + ragréage gris - -	Appartement n°38 - Vol 5 (Séjour)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches -	Appartement n°38 - Vol 4 (Chambre)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces humides -	Appartement n°38 - Vol 1 (SDB)	



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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59560 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59560  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Papier / 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 + papier non séparable + peinture non séparable	META le 01/04/2017	Amiante non détecté	---	2
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59561 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59561  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (W.C)
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 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59562 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59562  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris d'origine / Vol 7 (Dégagement)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec poussières / Ragréage gris / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59563 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59563  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses noires / Vol 7 (Dégagement)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire / Ragréage gris / 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 bitumineuse noire + ragréage gris non séparable + peintures multiples non séparable	META le 31/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59564 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59564  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures grises marbrées noires / Vol 7 (Dégagement)
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire 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
▶ Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable	META le 31/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59565 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59565  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples / Carton

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable + carton non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59566 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59566  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Entrée)
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 non séparable + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59567 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59567  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408008 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59568 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59568  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / 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 + peinture non séparable	META le 01/04/2017	Amiante non détecté	---	2
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Delphine JOSSET - 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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59569 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59569  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408010 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Fine couche d'enduit sur plaque de plâtre / Vol 5 (Séjour)
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 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole : ▶

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59570 EN DATE DU 01/04/2017

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

#### Client :

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

#### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
 Echantillon ITGA : IT071703-59570  
 Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

#### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage épais gris clair (coulé sur dalle dure) / Vol 5 (Séjour)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / Peinture / 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 avec couche en mousse non séparable + peinture non séparable + ragréage gris	META le 01/04/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59571 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59571  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (Chambre)
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 01/04/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-59572 EN DATE DU 01/04/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-27860  
Echantillon ITGA : IT071703-59572  
Reçu au laboratoire le : 21/03/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001408
Dossier client	_00099000030000100038_ 453 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 1 - 53100 MAYENNE Appartement n° 38 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001408013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META le 31/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste