

## 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 :	66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3
CP - Ville :	53100 MAYENNE
Référence client :	_00169000100000100121_
Date du repérage :	23/08/2017
Désignation :	Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

Rapport	Annexes
<p><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 :	66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 53100 MAYENNE	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00169000100000100121_	<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° 121 de type 4 situé au 02 ème étage		
Date de construction :			



C Opérateur de repérage		D
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) ALLEE Alain D.JOUSSELIN (0800400100) 23/08/2017	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020  Nom : MORA Denis  Date du rapport : 28/08/2017 A Riorges, le 28/08/2017    Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria -  Numéro attestation : CPDI 4449 V1 Délivré le : 27/06/2017		

E Pièces visitées
<b>Liste des locaux visités :</b>
<p>Appartement n°121 - Vol 1 (W.C)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 7 (Séjour)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 9 (Chambre 2)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 11 (Dégagement)</p>
<p>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 8 (Chambre 1)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 10 (Chambre 3)</p> <p>Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)</p>

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°121	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Rangement) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 3) - Vol 11 (Dépassement) - Vol 12 (SDB)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°121	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Rangement) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 3) - Vol 11 (Dépassement) - Vol 12 (SDB)	
Revêtement de sol	Appartement n°121	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Rangement) - Vol 3 (Entrée) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 3) - Vol 11 (Dépassement) - Vol 12 (SDB)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine)	



Revêtement de mur	Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine) - Vol 12 (SDB)	
-------------------	-------------------	--------------------------------	--

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes



## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
  - Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
- Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accéder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
  - prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
  - Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
  - La liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

**Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués.**

Localisation	Matériau	Justification
Vol 10 (Chambre 3)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Chambre 2)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Cuisine)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 12 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 11 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 10 (Chambre 3)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	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 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8
Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	P12
Vol 4 (Cuisine)	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux	P16

### Q Réserves / Commentaires



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 récentes en PVC type 4/16/4
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

- Les balcons considérer comme non visités.
- Les garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.
- Commentaire n°1 : Réserve 1 :

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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

- Les balcons considérer comme non visités.
- Les garages ou caves considérer comme non visités.
- Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif
- Les plénums de faux plafond.
- Les matériaux invisibles derrière les doublages.

Commentaire n°2 : Réserve 2 :

Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les prélèvements et sondages pour ce diagnostic ont été réalisés dans les angles des pièces afin de ne pas détériorer les revêtements de sols neuf mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels sans destruction importante des nouveaux revêtements de sols

## R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Appartement n°121 - Vol 6 (Balcon 2)	pièce non visée par le présent diagnostic	
Appartement n°121 - Vol 5 (Balcon 1)	pièce non visée par le présent diagnostic	
Vol 12 (SDB) - Appartement n°121	Inaccessible sans sondage destructif	sous la baignoire

**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	
Appartement n°121	Vol 12 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P16	Réalisation d'un prélèvement			P16	Tampon bitumineux noir	Positif	Présence sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000110 n°1 - 1 - 002VZ000110 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine) - Vol 12 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000110 n°1 - 1 - 002VZ000110 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison pièces humides	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000110 n°2 - 1 - 002VZ000110 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac 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°121	Vol 1 (W.C) - Vol 12 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison pièces humides	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ000 110 n°2 - 1 - 002VZ000 110 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 3 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°4 - 1 - 002VZ000 110 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 7 (Séjour) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 11 (Dégagement) - Vol 10 (Chambre 3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteurs pièces sèches	S5 - S6 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 110 n°4 - 1 - 002VZ000 110 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 3 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison pièces sèches	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°5 - 1 - 002VZ000 110 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 11 (Dégagement) - Vol 10 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 2 (Rangement) - Vol 7 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison pièces sèches	S10 - S11 - S12 - S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000 110 n°5 - 1 - 002VZ000 110 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 3 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée	P14	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°14 - 1 - 002VZ000 110 n°14 - 2	P14	Matériau souple beige + peinture avec couche en toile et poussières 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°121	Vol 10 (Chambre 3)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°121	Vol 9 (Chambre 2)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°121	Vol 8 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°121	Vol 7 (Séjour)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°121	Vol 11 (Dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°6 - 1 - 002VZ000 110 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 10 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 7 (Séjour) - Vol 2 (Rangement) - Vol 3 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S24 - S25 - S26 - S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VZ000 110 n°6 - 1 - 002VZ000 110 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 1 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre plafond pièces humides	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°7 - 1 - 002VZ000 110 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine) - Vol 12 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre plafond pièces humides	S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002VZ000 110 n°7 - 1 - 002VZ000 110 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac 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°121	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence blanche cuisine)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°3 - 1 - 002VZ000 110 n°3 - 2	P3	Colle beige en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°121	Vol 12 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence vert S.D.B))	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°10 - 1 - 002VZ000 110 n°10 - 2 - 002VZ000 110 n°10 - 3	P10	Colle beige non séparable + peintures multiples non séparable + couche plâtreuse blanche 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°121	Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°8 - 1 - 002VZ000 110 n°8 - 2	P8	Colle bitumineuse noire	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°121	Vol 3 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage pièces sèches	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°9 - 1 - 002VZ000 110 n°9 - 2	P9	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige et grise non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 11 (Dégagement) - Vol 10 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 7 (Séjour) - Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Ragréage pièces sèches	S32 - S33 - S34 - S35 - S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002VZ000 110 n°9 - 1 - 002VZ000 110 n°9 - 2	P9	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige et grise 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°121	Vol 12 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage pièces humides	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°11 - 1 - 002VZ000 110 n°11 - 2	P11	Ragréage gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 1 (W.C) - Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage pièces humides	S38 - S39	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002VZ000 110 n°11 - 1 - 002VZ000 110 n°11 - 2	P11	Ragréage gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noire	P12	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°12 - 1 - 002VZ000 110 n°12 - 2	P12	Dalle dure cassante noire en vrac + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°121	Vol 12 (SDB)	Revêtement de sol	Dalles plastiques grise marbré noire	P13	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°13 - 1 - 002VZ000 110 n°13 - 2	P13	Revêtement bicouche souple gris et gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 12 (SDB)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol	P15	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 110 n°15 - 1 - 002VZ000 110 n°15 - 2	P15	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°121	Vol 11 (Dégagement) - Vol 10 (Chambre 3) - Vol 9 (Chambre 2) - Vol 8 (Chambre 1) - Vol 7 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 3 (Entrée) - Vol 1 (W.C)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol	S16 - S17 - S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002VZ000110 n°15 - 1 - 002VZ000110 n°15 - 2	P15	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°121	Vol 11 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°121	Vol 9 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°121	Vol 8 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 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°121	Vol 7 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°121	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°121	Vol 3 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°121	Vol 1 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 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°121	Vol 10 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I3			I3 - 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°121	Appartement n°121 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°121	Appartement n°121 - Plan de prélèvements
	Appartement n°121	Appartement n°121 - MPCA Toutes catégories confondues
	Appartement n°121	Appartement n°121 - MPCA Revêtement de sol
	Appartement n°121	Appartement n°121 - MPCA Equipements divers et accessoires





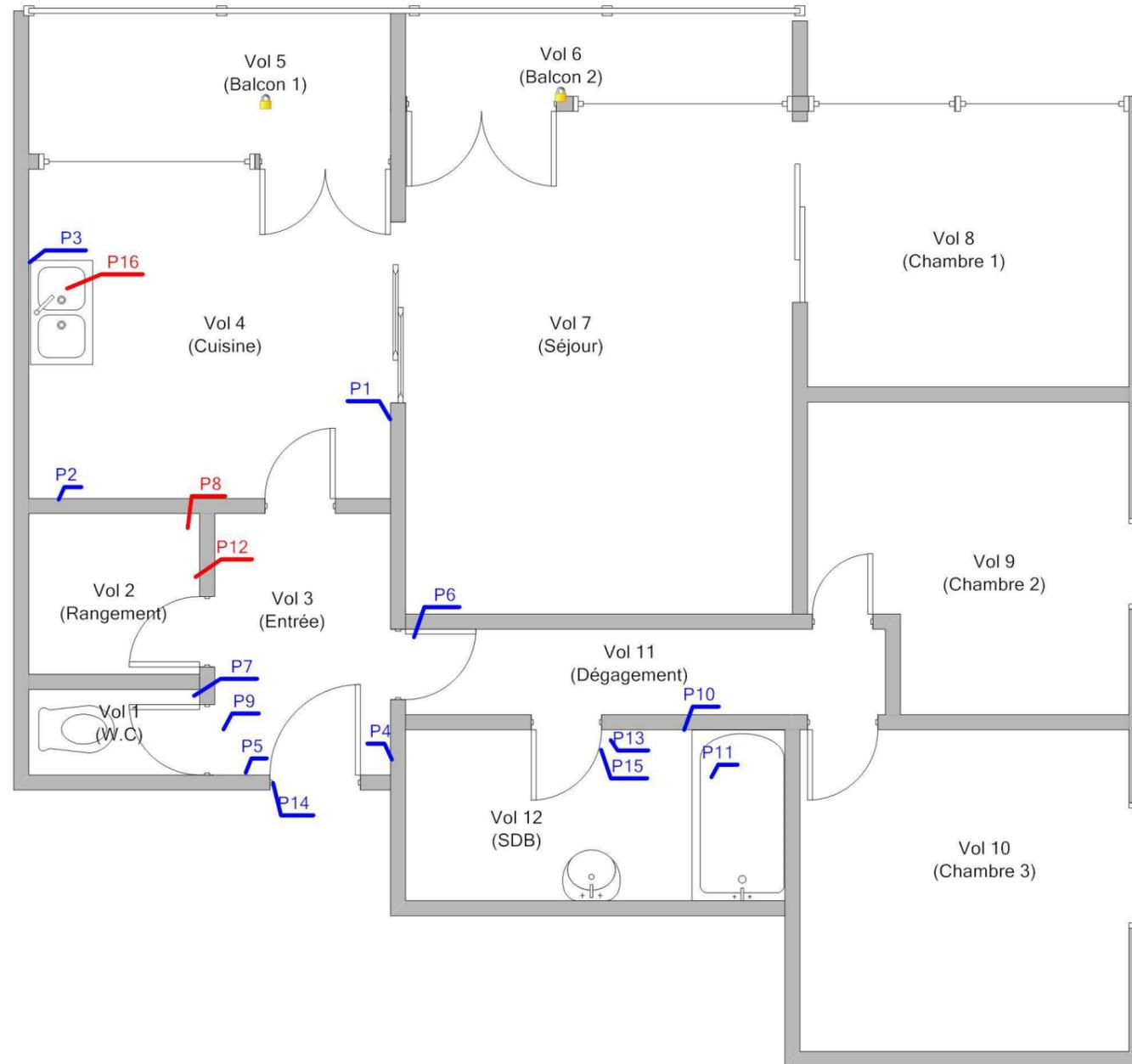
# APPARTEMENT N°121 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002VZ000110

## Légende



Volume non visité



Adresse du bien  
66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3  
53100 MAYENNE

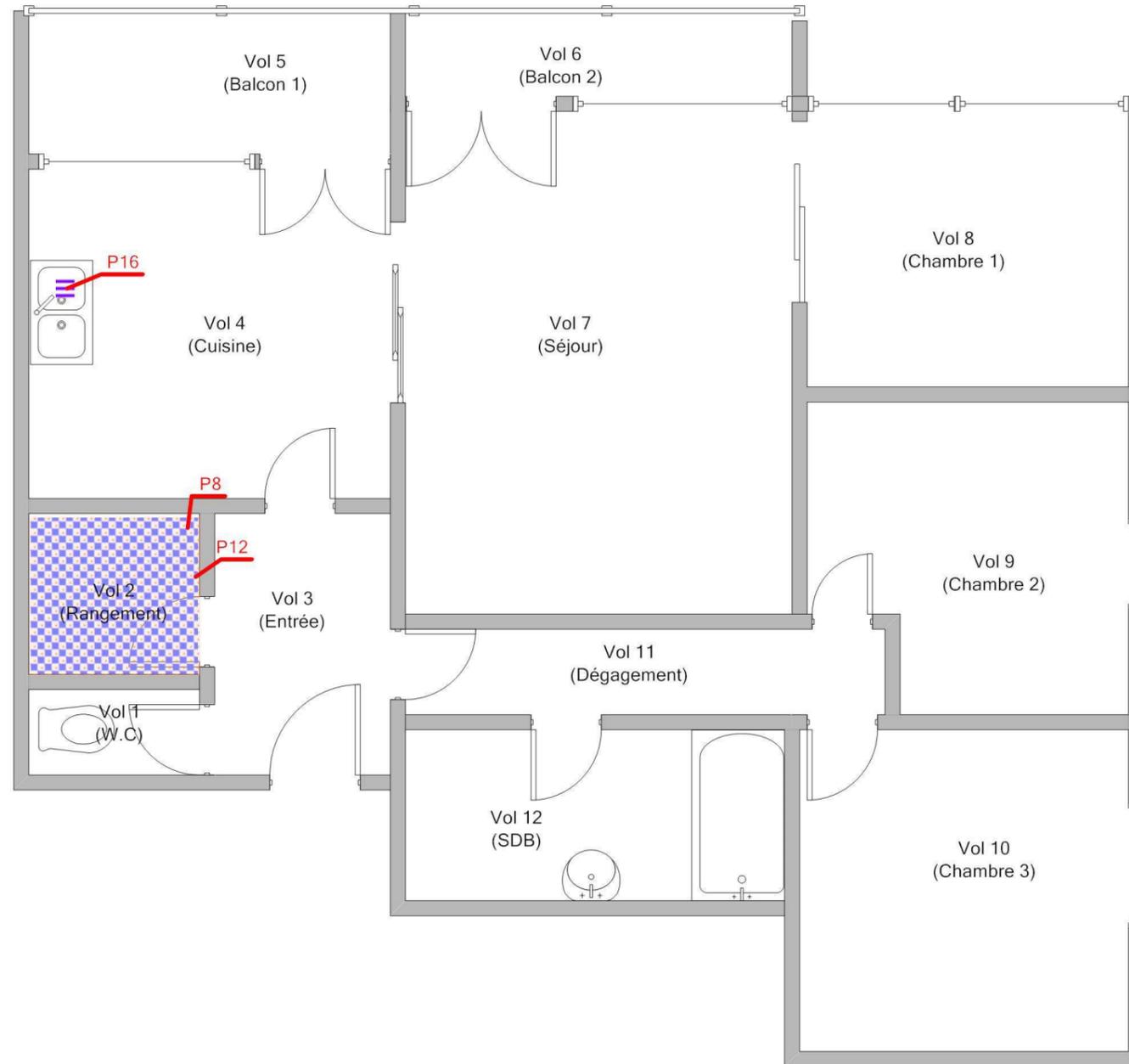
Désignation  
Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention  
23/08/2017

Technicien intervenant  
ALLEE Alain

# APPARTEMENT N°121 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:  
002VZ000110



## Légende

	P16 : Tampon bitumineux évier
	P8 : Colle bitumeuse
	P12 : Dalles plastiques noire



Adresse du bien  
66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3  
53100 MAYENNE

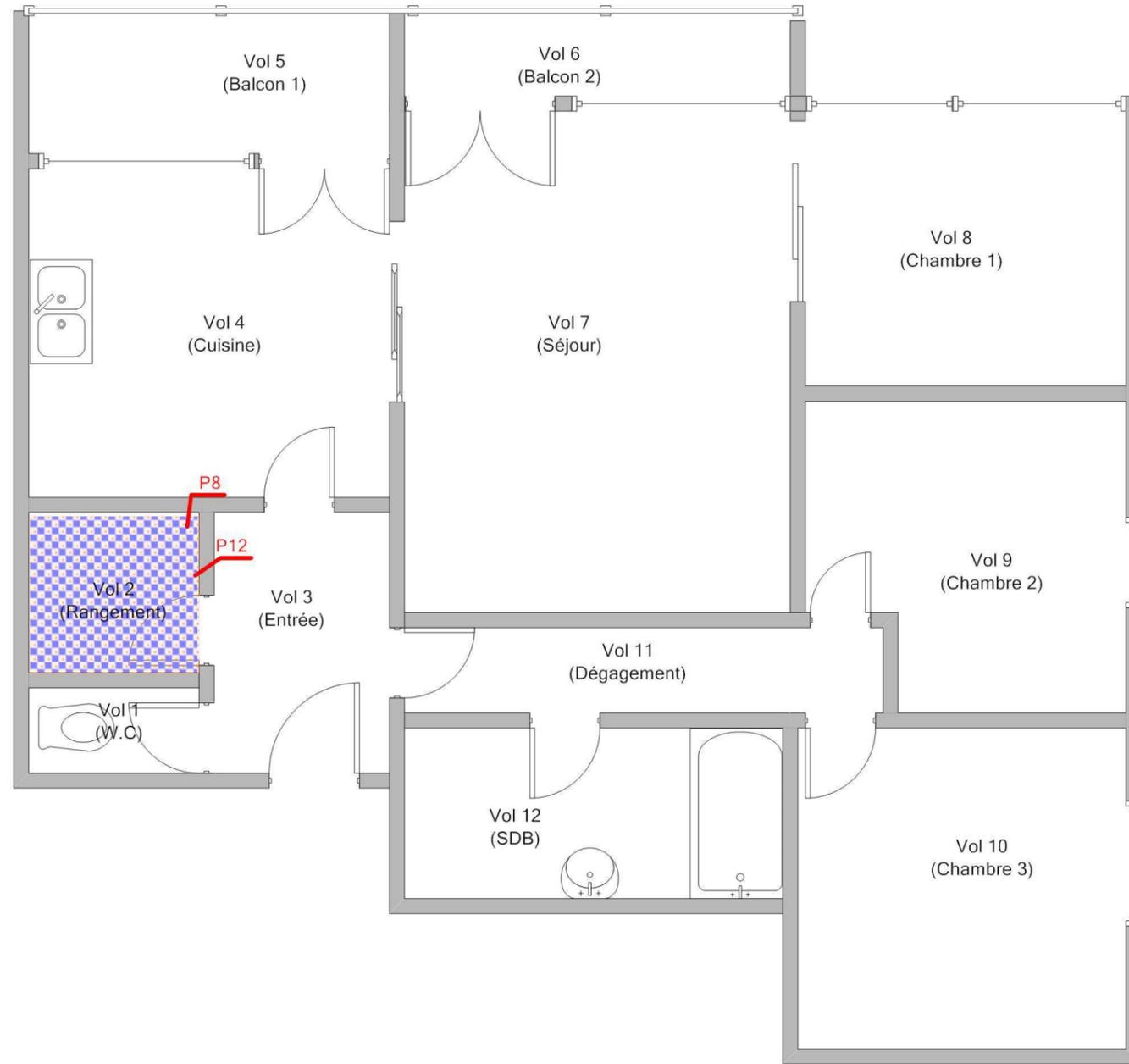
Désignation  
Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention  
23/08/2017

Technicien intervenant  
ALLEE Alain

# APPARTEMENT N°121 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002VZ000110



## Légende

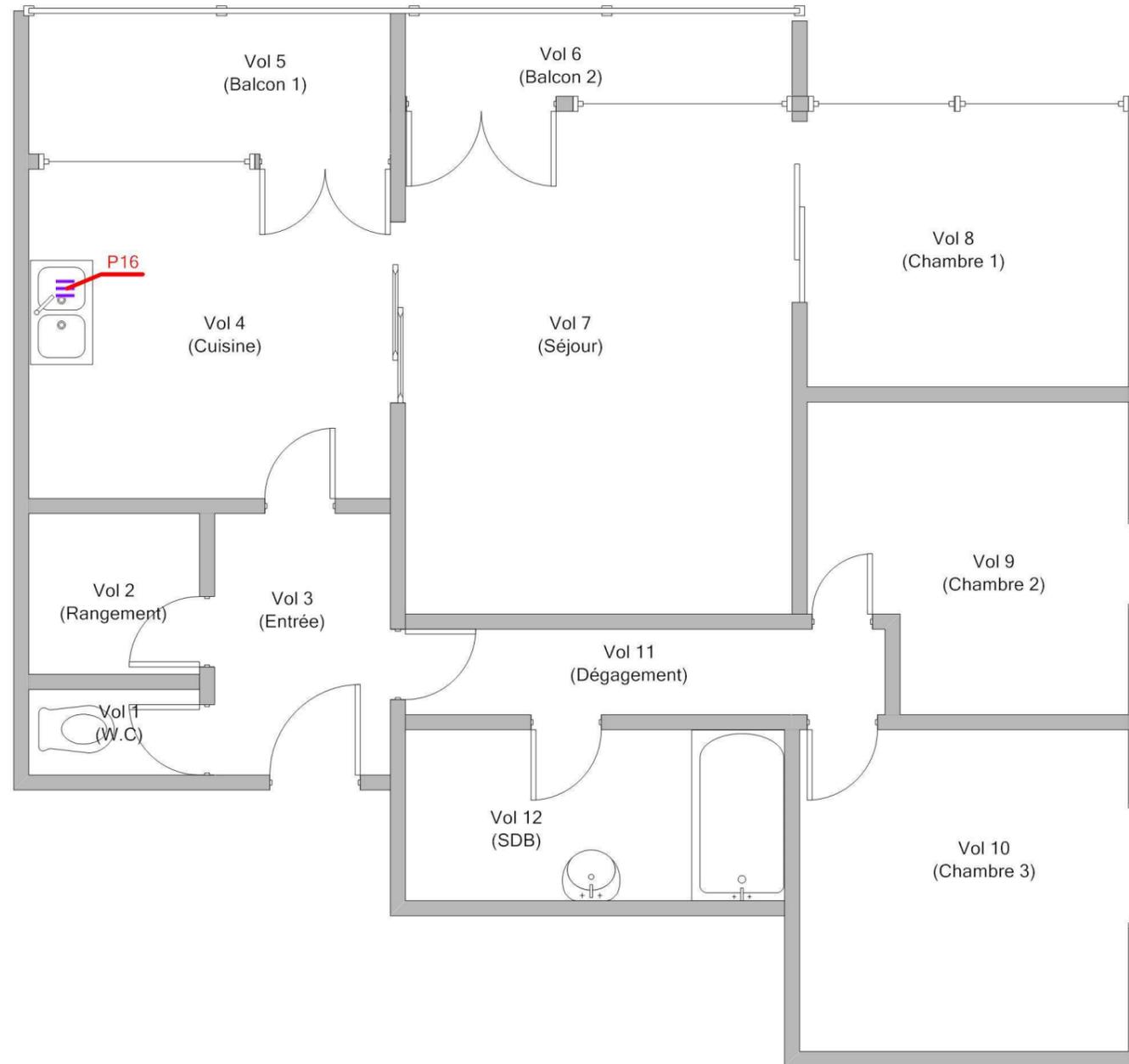
	P8 : Colle bitumeuse
	P12 : Dalles plastiques noire



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 53100 MAYENNE	Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage	23/08/2017	ALLEE Alain

**APPARTEMENT N°121 - MPCA EQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES**

Référence:  
002VZ000110



Légende

 P16 : Tampon bitumineux évier



**Adresse du bien**  
66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage

**Date intervention**  
23/08/2017

**Technicien intervenant**  
ALLEE Alain

## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000110 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°121 - Vol 11 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°121 - Vol 11 (Dégagement)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°121 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°121 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
<b>002VZ000110 n°8 - 1 (P8)</b>	<b>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002VZ000110 n°8 - 2 (P8)</b>	<b>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002VZ000110 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°10 - 3 (P10)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
<b>002VZ000110 n°12 - 1 (P12)</b>	<b>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
<b>002VZ000110 n°12 - 2 (P12)</b>	<b>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</b>	<b>Prélevement positif</b>
002VZ000110 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°13 - 2 (P13)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°14 - 2 (P14)	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°15 - 1 (P15)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif
002VZ000110 n°15 - 2 (P15)	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
	Appartement n°121 - Vol 10 (Chambre 3)	I1
	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	I2
	Appartement n°121 - Vol 11 (Dégagement)	I3



002VZ000110 n°1 - 1 (P1)



002VZ000110 n°1 - 2 (P1)



002VZ000110 n°2 - 1 (P2)



002VZ000110 n°2 - 2 (P2)



002VZ000110 n°3 - 1 (P3)



002VZ000110 n°3 - 2 (P3)



002VZ000110 n°4 - 1 (P4)



002VZ000110 n°4 - 2 (P4)



002VZ000110 n°5 - 1 (P5)



002VZ000110 n°5 - 2 (P5)



002VZ000110 n°6 - 1 (P6)



002VZ000110 n°6 - 2 (P6)



002VZ000110 n°7 - 1 (P7)



002VZ000110 n°7 - 2 (P7)



002VZ000110 n°8 - 1 (P8)



002VZ000110 n°8 - 2 (P8)



002VZ000110 n°9 - 1 (P9)



002VZ000110 n°9 - 2 (P9)



002VZ000110 n°10 - 1 (P10)



002VZ000110 n°10 - 2 (P10)



002VZ000110 n°10 - 3 (P10)



002VZ000110 n°11 - 1 (P11)



002VZ000110 n°11 - 2 (P11)



002VZ000110 n°12 - 1 (P12)



002VZ000110 n°12 - 2 (P12)



002VZ000110 n°13 - 1 (P13)



002VZ000110 n°13 - 2 (P13)



002VZ000110 n°14 - 1 (P14)



002VZ000110 n°14 - 2 (P14)



002VZ000110 n°15 - 1 (P15)



002VZ000110 n°15 - 2 (P15)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 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 non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris en faible quantité non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	
P3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux beige en vrac + peinture en vrac non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 11 (Dégagement)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 1 (W.C)	
<b>P8</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Colle bitumineuse noire - -</b>	<b>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</b>	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige et grise non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + peintures multiples non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris hétérogène - -	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	
<b>P12</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Revêtement de sol</b>	<b>Dalle dure cassante noire en vrac + colle polymère jaune en faible quantité non séparable - -</b>	<b>Appartement n°121 - Vol 2 (Rangement)</b>	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement bicouche souple gris et gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple beige + peinture avec couche en toile et poussières non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 3 (Entrée)	

P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable - -	Appartement n°121 - Vol 12 (SDB)	
P16	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	Appartement n°121 - Vol 4 (Cuisine)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34819 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34819  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièces humides / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Matériau compact gris en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + matériau compact gris en faible quantité non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34820 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34820  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Cloison pièces humides / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34821 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34821  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110003 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence blanche cuisine) / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige en faible quantité / Peinture en faible quantité / 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 en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34822 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34822  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteurs pièces sèches / Vol 3 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34823 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34823  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Cloison pièces sèches / Vol 3 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34824 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34824  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre Plafond pièces sèches / Vol 11 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac / Peinture 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 beige en vrac + peinture en vrac non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34825 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34825  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre plafond pièces humides / Vol 1 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en vrac non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tél : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970  
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° IT141708-34826 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34826  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuse / Vol 2 (Rangement)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle bitumineuse noire	MOLP le 25/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34827 EN DATE DU 25/08/2017**  
**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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34827  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

**Réf. Client :**

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage pièces sèches / Vol 3 (Entrée)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris / Sous couche de ragréage beige et 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
▶ Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige et grise non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34828 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34828  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence vert S.D.B)) / Vol 12 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Peintures multiples / Couche plâtreuse blanche / 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 non séparable + peintures multiples non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Valentin PIROT - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34829 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34829  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage pièces humides / Vol 12 (SDB)
Description ITGA	Ragréage gris hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Ragréage gris hétérogène	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34830 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34830  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques noire / Vol 2 (Rangement)
Description ITGA	Dalle dure cassante noire en vrac / Colle polymère jaune 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 noire en vrac + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META le 25/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34831 EN DATE DU 25/08/2017**  
**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. ALAIN ALLEE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-80791  
 Echantillon ITGA : IT141708-34831  
 Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

**Réf. Client :**

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques grise marbré noire / Vol 12 (SDB)
Description ITGA	Revêtement bicouche souple gris et gris / Colle polymère jaune en faible quantité

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement bicouche souple gris et gris + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34832 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34832  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / porte d'entrée / Vol 3 (Entrée)
Description ITGA	Matériau souple beige / Peinture avec couche en toile et poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple beige + peinture avec couche en toile et poussières non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34833 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34833  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaunes de revêtement de sol / Vol 12 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT141708-34834 EN DATE DU 25/08/2017 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. ALAIN ALLEE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-80791  
Echantillon ITGA : IT141708-34834  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000110
Dossier client	_00169000100000100121_ 66 RUE DE LONDRES C2 - LOT BRAS 3 - 53100 MAYENNE Appartement n° 121 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002VZ000110016 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Tampon bitumineux noir	META le 25/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Valentin PIROT - Analyste