

## 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 :	LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1
CP - Ville :	53410 PORT BRILLET
Référence client :	_00195000010000100002_
Date du repérage :	22/08/2017
Désignation :	Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC



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 :	LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 53410 PORT BRILLET	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00195000010000100002_	<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° 2 de type 3 situé au RDC		
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 :	ALLEE Alain	Date du rapport :	28/08/2017
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 28/08/2017
Date de repérage :	22/08/2017		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc Edonia – Bat G – Rue de la Terre Victoria -		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Numéro attestation : CPDI 4449 V1			
Délivré le : 27/06/2017			

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

Liste des locaux visités :	
Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)
Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)
Appartement n°2 - Vol 5 (Loggia)	Appartement n°2 - Vol 6 (Séjour)
Appartement n°2 - Vol 7 (Chambre 1)	Appartement n°2 - Vol 8 (Chambre 2)
Appartement n°2 - Vol 9 (SDB)	Appartement n°2 - Vol 10 (Dégagement)

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage non compris).

### H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Appartement n°2	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Rangement) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Loggia) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°2	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Rangement) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Loggia) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2) - Vol 9 (SDB) - Vol 10 (Dégagement)	
Revêtement de sol	Appartement n°2	Vol 2 (Rangement) - Vol 8 (Chambre 2)	

### 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 (Loggia)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Séjour)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 1)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Chambre 2)	P.V.C 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (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 7 (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 6 (Séjour)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 4 (Cuisine)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 1 (Entrée)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 3 (W.C)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 10 (Dégagement)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 9 (SDB)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 5 (Loggia)	Colles de carrelage blanc 30x30	posé par le locataire en 2011
Vol 4 (Cuisine)	Panneaux de cloisons bois	Inaccessible sans sondage destructif
Vol 5 (Loggia)	Panneaux de cloisons bois	Inaccessible sans sondage destructif

**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 4 (Cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	P1
Vol 9 (SDB)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	P1
Vol 1 (Entrée)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3
Vol 2 (Rangement)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3
Vol 8 (Chambre 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3
Vol 10 (Dégagement)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3
Vol 6 (Séjour)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3
Vol 7 (Chambre 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3
Vol 1 (Entrée)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4
Vol 2 (Rangement)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4
Vol 5 (Loggia)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4



Vol 6 (Séjour)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4
Vol 7 (Chambre 1)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4
Vol 8 (Chambre 2)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4
Vol 10 (Dégagement)	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4
Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	P7
Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8
Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8

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.

Sur les 2 logements visités, différents murs de cloisons de types Placoplatre, de murs porteurs et de plafonds sont revenus amiantés. Ils devront être prélevés dans les logements non visités ou à défaut être considérés comme amiantés.

- 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 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
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



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°2	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	P1	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000	P1	Enduit gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
							108 n°1 - 1				
							-				
							002VZ000				
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000	P1	Enduit gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
							108 n°1 - 1				
							-				
							002VZ000				
Appartement n°2	Vol 9 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces humides	S1 (P1)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002VZ000	P1	Enduit gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Positif	Présence sur analyse
							108 n°1 - 1				
							-				
							002VZ000				
							108 n°1 - 2				
							-				
							002VZ000				
							108 n°1 - 3				
							-				
							002VZ000				
							108 n°1 - 4				
							-				



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°2	Vol 3 (W.C)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	P2	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°2 - 1 - 002VZ000 108 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine) - Vol 9 (SDB)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002VZ000 108 n°2 - 1 - 002VZ000 108 n°2 - 2	P2	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	P3	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°3 - 1 - 002VZ000 108 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 2 (Rangement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	S4 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 108 n°3 - 1 - 002VZ000 108 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 8 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	S5 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 108 n°3 - 1 - 002VZ000 108 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 10 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	S6 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 108 n°3 - 1 - 002VZ000 108 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 6 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	S7 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 108 n°3 - 1 - 002VZ000 108 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°2	Vol 7 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre porteur pièces sèches	S8 (P3)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002VZ000 108 n°3 - 1 - 002VZ000 108 n°3 - 2	P3	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 2 (Rangement)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	P5	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°5 - 1 - 002VZ000 108 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 1 (Entrée) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 6 (Séjour) - Vol 5 (Loggia) - Vol 7 (Chambre 1) - Vol 8 (Chambre 2)	Cloisons légères ou préfabriquées	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	S15 - S16 - S17 - S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002VZ000 108 n°5 - 1 - 002VZ000 108 n°5 - 2	P5	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine)	Menuiseries	Mastic vitrier	P10	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°10 - 1 - 002VZ000 108 n°10 - 2	P10	Matériau gris en vrac non séparable + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	pore d'entrée	P11	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°11 - 1 - 002VZ000 108 n°11 - 2	P11	Matériau souple blanc avec poussières + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 5 (Loggia)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			002VZ000 108 n°12 - 1 - 11 - 2				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°2	Vol 6 (Séjour)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			002VZ000 108 n°12 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°2	Vol 7 (Chambre 1)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			002VZ000 108 n°12 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°2	Vol 8 (Chambre 2)	Menuiseries	P.V.C 4/16/4	I1			002VZ000 108 n°12 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine)	Menuiseries	Joint à lèvres porte bois	P12	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°12 - 1 - 002VZ000 108 n°12 - 2	P12	Matériau souple noir + peintures multiples avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons bois	I7			I7 - 1				Inaccessible sans sondage destructif
Appartement n°2	Vol 5 (Loggia)	Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons bois	I7			I7 - 1				Inaccessible sans sondage destructif

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°2	Vol 1 (Entrée)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	P4	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 2 (Rangement)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S9 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 5 (Loggia)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S10 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 6 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S11 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 7 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S12 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 8 (Chambre 2)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S13 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 10 (Dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces sèches	S14 (P4)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002VZ000 108 n°4 - 1 - 002VZ000 108 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°2	Vol 3 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces humides	P6	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°6 - 1 - 002VZ000 108 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine) - Vol 9 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre Plafond pièces humides	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002VZ000 108 n°6 - 1 - 002VZ000 108 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + toile fibreuse blanche non séparable + 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°2	Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Dalles plastiques noires	P7	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°7 - 1 - 002VZ000 108 n°7 - 2	P7	Peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante noire	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	P8	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°8 - 1 - 002VZ000 108 n°8 - 2	P8	Colle bitumeuse noire	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuse	S23 (P8)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002VZ000 108 n°8 - 1 - 002VZ000 108 n°8 - 2	P8	Colle bitumeuse noire	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°2	Vol 2 (Rangement)	Revêtement de sol	Ragréage	P9	Réalisation d'un prélèvement		002VZ000 108 n°9 - 1 - 002VZ000 108 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement n°2	Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002VZ000 108 n°9 - 1 - 002VZ000 108 n°9 - 2	P9	Matériau gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°2	Vol 8 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I2			002VZ000 108 n°13 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°2	Vol 7 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaires	I2			002VZ000 108 n°13 - 1 - I2 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°2	Vol 6 (Séjour)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011
Appartement n°2	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011
Appartement n°2	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011
Appartement n°2	Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011



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°2	Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011
Appartement n°2	Vol 9 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011
Appartement n°2	Vol 5 (Loggia)	Revêtement de sol	Colles de carrelage blanc 30x30	I3			I3 - 1				posé par le locataire en 2011



## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°2	Appartement n°2 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°2	Appartement n°2 - Plan de prélèvements
	Appartement n°2	Appartement n°2 - MPCA Toutes catégories confondues
	Appartement n°2	Appartement n°2 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Appartement n°2	Appartement n°2 - MPCA Plafond et faux-plafonds
	Appartement n°2	Appartement n°2 - MPCA Revêtement de sol



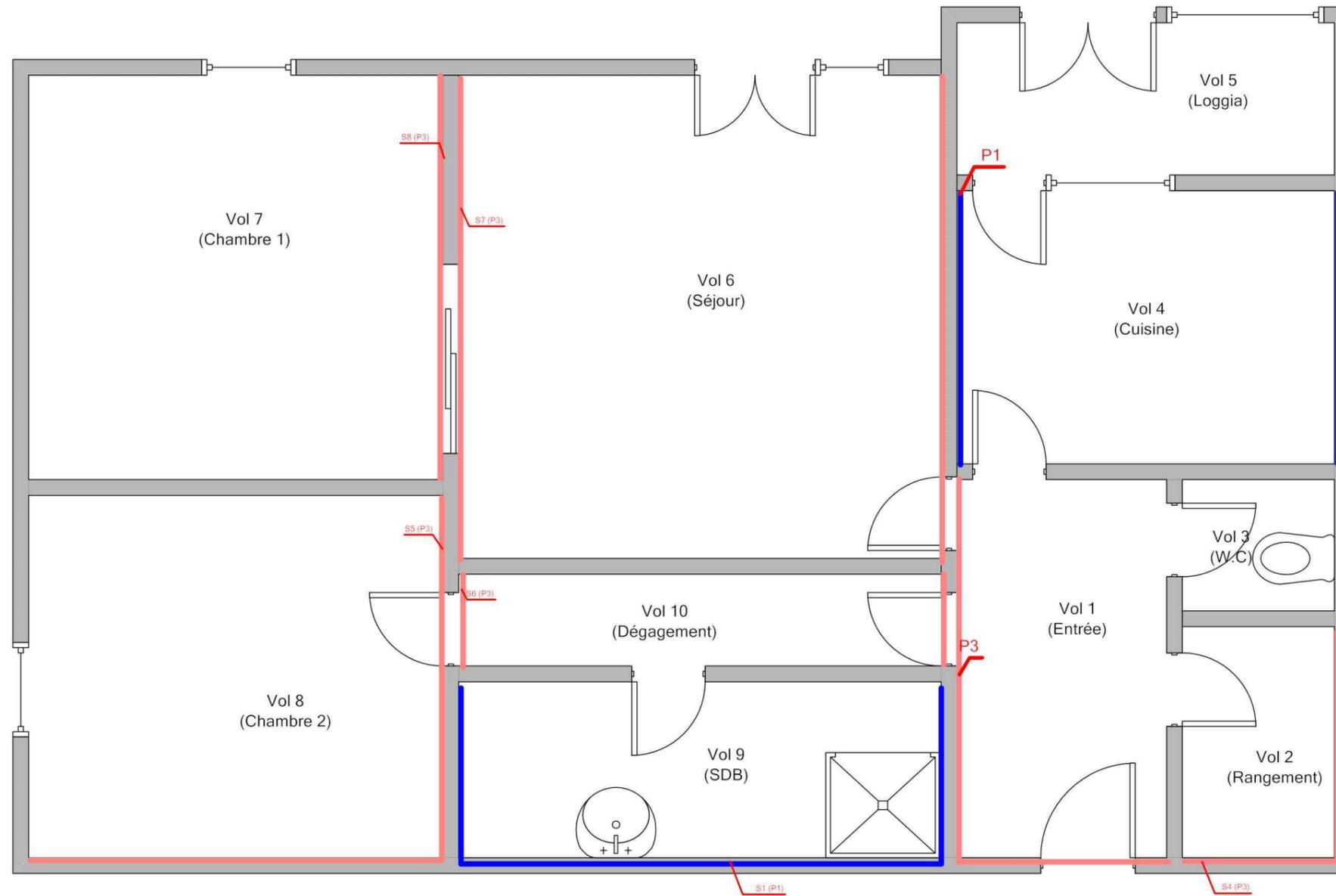






# APPARTEMENT N°2 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002VZ000108



## Légende

	P1 : Enduit plâtre porteur pièces humides
	P3 : Enduit plâtre porteur pièces sèches



**Adresse du bien**  
LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1  
53410 PORT BRILLET

**Désignation**  
Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC

**Date intervention**  
22/08/2017

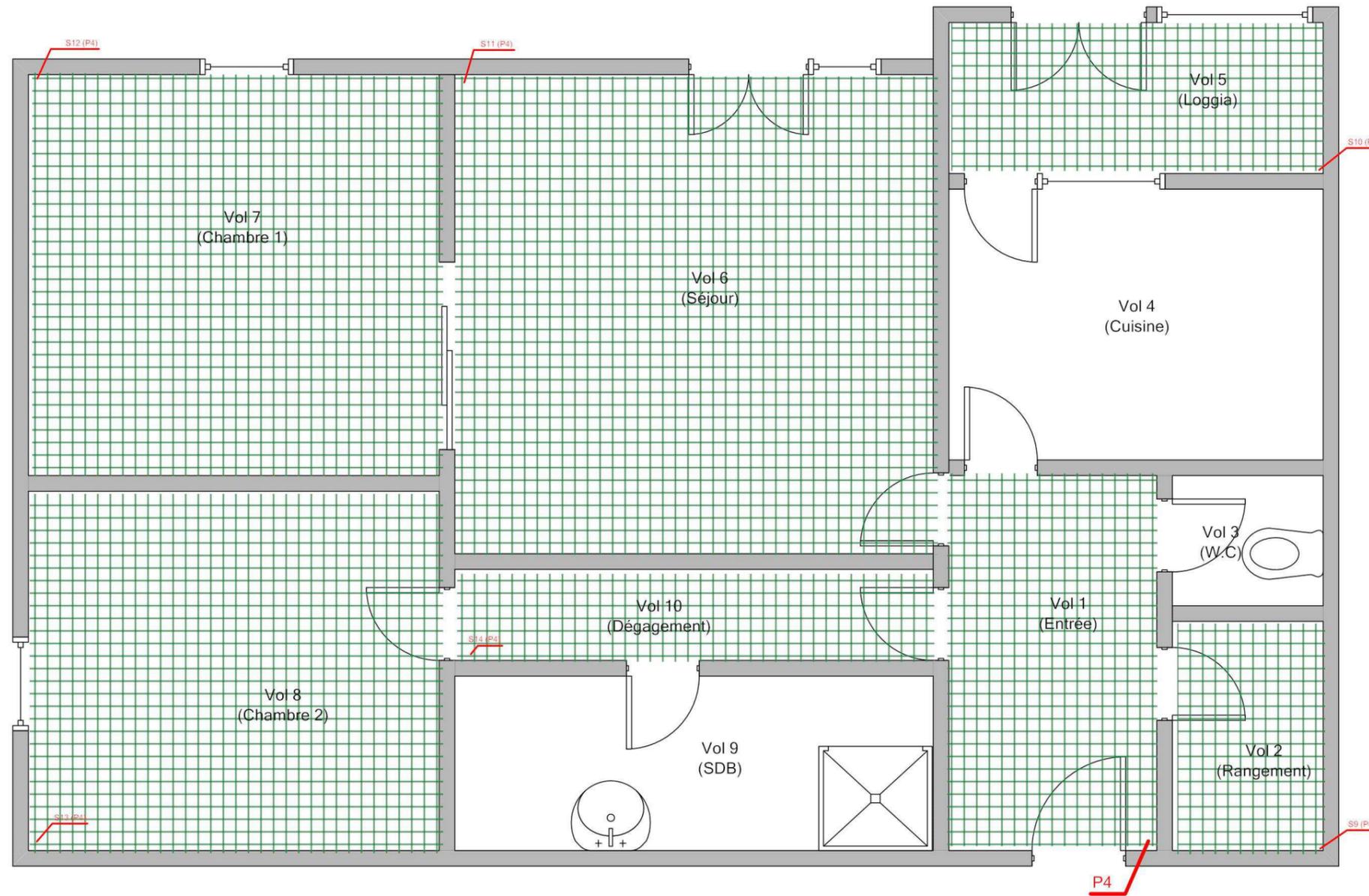
**Technicien intervenant**  
ALLEE Alain

# APPARTEMENT N°2 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:  
002VZ000108

## Légende

 P4 : Enduit plâtre  
Plafond pièces sèches



**Adresse du bien**  
LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1  
53410 PORT BRILLET

**Désignation**  
Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC

**Date intervention**  
22/08/2017

**Technicien intervenant**  
ALLEE Alain



## ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002VZ000108 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement positif
002VZ000108 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement positif
002VZ000108 n°1 - 3 (P1)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement positif
002VZ000108 n°1 - 4 (P1)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement positif
002VZ000108 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°2 - 2 (P2)	Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement positif
002VZ000108 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement positif
002VZ000108 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement positif
002VZ000108 n°4 - 2 (P4)	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement positif
002VZ000108 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement positif
002VZ000108 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement positif
002VZ000108 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement positif
002VZ000108 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement positif
002VZ000108 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002VZ000108 n°12 - 2 (P12)	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
	Appartement n°2 - Vol 5 (Loggia)	I1
	Appartement n°2 - Vol 5 (Loggia)	I1
	Appartement n°2 - Vol 8 (Chambre 2)	I2
	Appartement n°2 - Vol 8 (Chambre 2)	I2
	Appartement n°2 - Vol 6 (Séjour)	I3



Référence	Localisation	Action
	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	14
	Appartement n°2 - Vol 9 (SDB)	15
	Appartement n°2 - Vol 9 (SDB)	16
	Appartement n°2 - Vol 9 (SDB)	16
	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	17



002VZ000108 n°1 - 1 (P1)



002VZ000108 n°1 - 2 (P1)



002VZ000108 n°1 - 3 (P1)



002VZ000108 n°1 - 4 (P1)



002VZ000108 n°2 - 1 (P2)



002VZ000108 n°2 - 2 (P2)



002VZ000108 n°3 - 1 (P3)



002VZ000108 n°3 - 2 (P3)



002VZ000108 n°4 - 1 (P4)



002VZ000108 n°4 - 2 (P4)



002VZ000108 n°5 - 2 (P5)



002VZ000108 n°5 - 1 (P5)



002VZ000108 n°6 - 1 (P6)



002VZ000108 n°6 - 2 (P6)



002VZ000108 n°7 - 1 (P7)



002VZ000108 n°7 - 2 (P7)



002VZ000108 n°8 - 1 (P8)



002VZ000108 n°8 - 2 (P8)



002VZ000108 n°9 - 1 (P9)



002VZ000108 n°9 - 2 (P9)



002VZ000108 n°10 - 2 (P10)



002VZ000108 n°10 - 1 (P10)



002VZ000108 n°11 - 1 (P11)



002VZ000108 n°11 - 2 (P11)



002VZ000108 n°12 - 1 (P12)



002VZ000108 n°12 - 2 (P12)



002VZ000108 n°12 - 1



11 - 2



12 - 2



002VZ000108 n°13 - 1



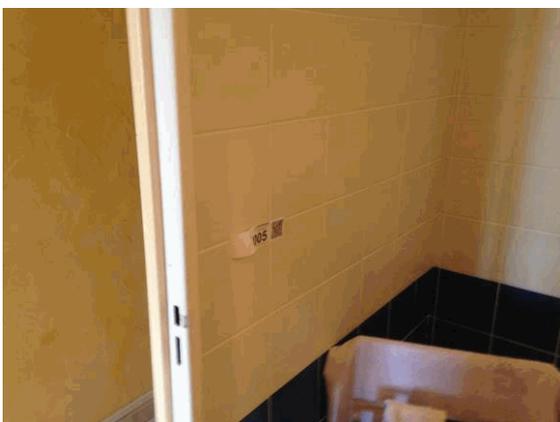
13 - 1



14 - 1



15 - 1



16 - 2



002VZ000108 n°13 - 1



17 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	
P4	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 3 (W.C)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante noire - -	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumineuse noire - -	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Appartement n°2 - Vol 2 (Rangement)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau gris en vrac non séparable + peinture avec poussières non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc avec poussières + colle polymère jaune non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 1 (Entrée)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + peintures multiples avec poussières non séparable - -	Appartement n°2 - Vol 4 (Cuisine)	





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-32286 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32286  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièces humides / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit gris en faible quantité en vrac hétérogène / Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit gris en faible quantité en vrac hétérogène non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	META le 25/08/2017	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° IT071708-32287 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32287  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108002 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides / Vol 3 (W.C)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / 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
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peintures multiples non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	4

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° IT071708-32288 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32288  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre porteur pièces sèches / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène / Enduit plâtreux blanc en vrac

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac hétérogène + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable	META le 25/08/2017	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° IT071708-32289 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32289  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre Plafond pièces sèches / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton / Papier / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 25/08/2017	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° IT071708-32290 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32290  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108005 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches / Vol 2 (Rangement)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Carton / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + peinture non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-32291 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32291  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre Plafond pièces humides / Vol 3 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Toile fibreuse blanche / 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 + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 25/08/2017	Amiante non détecté	---	2

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° IT071708-32292 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32292  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles plastiques noires / Vol 2 (Rangement)
Description ITGA	Peinture en faible quantité / Dalle dure cassante noire

### 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
▶ Peinture en faible quantité non séparable + dalle dure cassante noire	META le 25/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-32293 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32293  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108008 / 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 24/08/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

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° IT071708-32294 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32294  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (Rangement)
Description ITGA	Matériau gris en vrac hétérogène

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071708-32295 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32295  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108010 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau gris en vrac / Peinture avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau gris en vrac non séparable + peinture avec poussières non séparable	META le 25/08/2017	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° IT071708-32296 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32296  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / porte d'entrée / Vol 1 (Entrée)
Description ITGA	Matériau souple blanc avec poussières / Colle polymère jaune

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc avec poussières + colle polymère jaune non séparable	META le 25/08/2017	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° IT071708-32297 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 : IT0717-80790  
Echantillon ITGA : IT071708-32297  
Reçu au laboratoire le : 24/08/2017

### Réf. Client :

Commande	002VZ000108
Dossier client	_00195000010000100002_ LES ROCHERS BAT A - LES ROCHERS 1 - 53410 PORT BRILLET Appartement n° 2 de type 3 situé au RDC
Echantillon	002VZ000108012 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint à lèvres porte bois / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau souple noir / Peintures multiples avec poussières

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

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

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste