

## 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 :	52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE
CP - Ville :	53940 ST BERTHEVIN
Référence client :	_00326000150000200285_
Date du repérage :	29/12/2016
Désignation :	Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage



Présence d'amiante

Non

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 :	52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00326000150000200285_	<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° 285 de type 3 situé au 03 ème étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	06/01/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (07 61 33 93 77)	A Riorges, le 06/01/2017	
Date de repérage :	29/12/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	LGT 285 - Vol 2 (WC)
LGT 285 - Vol 3 (SDB)	LGT 285 - Vol 4 (Séjour)
LGT 285 - Vol 5 (Placard)	LGT 285 - Vol 6 (Chambre 1)
LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	LGT 285 - Vol 8 (Dégagement)
LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	



## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

### G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

### H Objectif de la mission

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Equipements divers et accessoires	LGT 285	Vol 1 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 285	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (WC) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 285	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (WC) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée)	
Revêtement de mur	LGT 285	Vol 1 (Cuisine) - Vol 3 (SDB)	
Revêtement de sol	LGT 285	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (WC) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée)	



**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 1 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Placard)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

**Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante**

### Q Réserves / Commentaires

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les matériaux invisibles derrière les doublages.



**R** Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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

## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- 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	
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD001285 n°3 - 1	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD001285 n°3 - 1	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD001285 n°14 - 1	P14	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001285 n°14 - 1	P14	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Evier / baignoire	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Evier / baignoire	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 285	Vol 4 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 285	Vol 7 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P1	Réalisation d'un prélèvement	Blanche	002HD001285 n°1 - 1 - 002HD001285 n°1 - 2	P1	Matériau souple blanc + matériau beige en faible quantité 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	
LGT 285	Vol 4 (Séjour) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Blanche	002HD0012 85 n°1 - 1 - 002HD0012 85 n°1 - 2	P1	Matériau souple blanc + matériau beige en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 9 (Entrée)	Menuiseries	Joint étanchéité porte d'entrée	P5	Réalisation d'un prélèvement	Mousse avec colle jaune	002HD0012 85 n°5 - 1 - 002HD0012 85 n°5 - 2	P5	Mousse beige avec poussières + peinture non séparable + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 2 (WC)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P7	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	002HD0012 85 n°7 - 1 - 002HD0012 85 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB) - Vol 1 (Cuisine)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides	002HD0012 85 n°7 - 1 - 002HD0012 85 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 7 (Chambre 2)	Menuiseries	Ensemble des joint étanchéités de la menuiserie	P8	Réalisation d'un prélèvement	Joints souples noirs.	002HD0012 85 n°8 - 1 - 002HD0012 85 n°8 - 2	P8	Matériau souple noir en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1) - Vol 4 (Séjour) - Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	Ensemble des joint étanchéités de la menuiserie	S9 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Joints souples noirs.	002HD0012 85 n°8 - 1 - 002HD0012 85 n°8 - 2	P8	Matériau souple noir en vrac avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 5 (Placard)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	P10	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	002HD0012 85 n°10 - 1 - - 002HD0012 85 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc 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	
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	Cloisons légères ou préfabriquées	Jonction entre panneaux préfabriqués	S20 - S21 - S22 - S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches	002HD0012 85 n°10 - 1 - 002HD0012 85 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1)	Menuiseries	Ensemble des joints + mousses du velux	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 85 n°18 - 1 - 002HD0012 85 n°18 - 2	P18	Matériau souple noir + mousse grise avec poussières + colle polymère jaune non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 285	Vol 7 (Chambre 2)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P9	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre pièces sèches	002HD0012 85 n°9 - 1 - 002HD0012 85 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1) - Vol 5 (Placard) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S15 - S16 - S17 - S18 - S19	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Plafond plaque plâtre pièces sèches	002HD0012 85 n°9 - 1 - 002HD0012 85 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	P15	Réalisation d'un prélèvement	Plafond plaque plâtre pièces humides	002HD0012 85 n°15 - 1 - 002HD0012 85 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 285	Vol 2 (WC) - Vol 1 (Cuisine)	Faux plafonds	Joints panneau / plaques	S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15	Plafond plaque plâtre pièces humides	002HD0012 85 n°15 - 1 - 002HD0012 85 n°15 - 2	P15	Enduit plâtré blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier 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	
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 85 n°4 - 1 - 002HD0012 85 n°4 - 2	P4	Colle beige + peinture non séparable + matériau souple blanc avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P12	Réalisation d'un prélèvement	Faïence blanche	002HD0012 85 n°12 - 1 - 002HD0012 85 n°12 - 2	P12	Colle beige + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P13	Réalisation d'un prélèvement	Faïence grise	002HD0012 85 n°13 - 1 - 002HD0012 85 n°13 - 2	P13	Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Faïence grise	002HD0012 85 n°13 - 1 - 002HD0012 85 n°13 - 2	P13	Colle beige avec poussières + peinture 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	



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	
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lino orange origine + colle jaune	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD001285 n°2 - 1 - 002HD001285 n°2 - 2	P2	Revêtement souple marron + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB) - Vol 2 (WC) - Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Lino orange origine + colle jaune	S1 - S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD001285 n°2 - 1 - 002HD001285 n°2 - 2	P2	Revêtement souple marron + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine pièces sèches	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD001285 n°6 - 1 - 002HD001285 n°6 - 2	P6	Ragréage gris + peinture non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 4 (Séjour) - Vol 8 (Dépagement) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 5 (Placard) - Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine pièces sèches	S2 - S3 - S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6		002HD001285 n°6 - 1 - 002HD001285 n°6 - 2	P6	Ragréage gris + peinture non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol d'origine (pièces sèches avec ragréage inséparable)	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD001285 n°11 - 1 - 002HD001285 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dépagement) - Vol 9 (Entrée) - Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol d'origine (pièces sèches avec ragréage inséparable)	S25 - S26 - S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD001285 n°11 - 1 - 002HD001285 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + matériau gris en vrac hétérogène 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	
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage gris / vert d'origine	P16	Réalisation d'un prélèvement	Pièces humides	002HD0012 85 n°16 - 1 - 002HD0012 85 n°16 - 2	P16	Ragréage gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 2 (WC) - Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage gris / vert d'origine	S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Pièces humides	002HD0012 85 n°16 - 1 - 002HD0012 85 n°16 - 2	P16	Ragréage gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol d'origine (avec ragréage inséparable)	P17	Réalisation d'un prélèvement	Pièces humdes	002HD0012 85 n°17 - 1	P17	Colle polymère jaune avec couche en mousse et poussières non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 285	Vol 2 (WC) - Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaunes de revêtement de sol d'origine (avec ragréage inséparable)	S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Pièces humdes	002HD0012 85 n°17 - 1	P17	Colle polymère jaune avec couche en mousse et poussières non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche 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	
LGT 285	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 285	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 285	Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 285	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 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	
LGT 285	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 285	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 285	Vol 3 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure		I1 - 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
LGT 285		LGT 285 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 285		LGT 285 - Plan de prélèvements







**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001285 n°1 - 1 (P1)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°1 - 2 (P1)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°2 - 1 (P2)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°2 - 2 (P2)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°3 - 1 (P3)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°4 - 1 (P4)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°4 - 2 (P4)	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001285 n°5 - 2 (P5)	LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001285 n°5 - 1 (P5)	LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001285 n°6 - 1 (P6)	LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001285 n°6 - 2 (P6)	LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD001285 n°7 - 1 (P7)	LGT 285 - Vol 2 (WC)	Prélevement négatif
002HD001285 n°7 - 2 (P7)	LGT 285 - Vol 2 (WC)	Prélevement négatif
002HD001285 n°8 - 1 (P8)	LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001285 n°8 - 2 (P8)	LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001285 n°9 - 2 (P9)	LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001285 n°9 - 1 (P9)	LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001285 n°10 - 2 (P10)	LGT 285 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001285 n°10 - 1 (P10)	LGT 285 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001285 n°11 - 1 (P11)	LGT 285 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001285 n°11 - 2 (P11)	LGT 285 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001285 n°12 - 1 (P12)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°12 - 2 (P12)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°13 - 1 (P13)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°13 - 2 (P13)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°14 - 1 (P14)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°15 - 2 (P15)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°15 - 1 (P15)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°16 - 1 (P16)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°16 - 2 (P16)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001285 n°17 - 1 (P17)	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001285 n°18 - 1 (P18)	LGT 285 - Vol 6 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD001285 n°18 - 2 (P18)	LGT 285 - Vol 6 (Chambre 1)	Prélevement négatif
	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	I1
	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	I2
	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	I3



002HD001285 n°1 - 1 (P1)



002HD001285 n°1 - 2 (P1)



002HD001285 n°2 - 1 (P2)



002HD001285 n°2 - 2 (P2)



002HD001285 n°3 - 1 (P3)



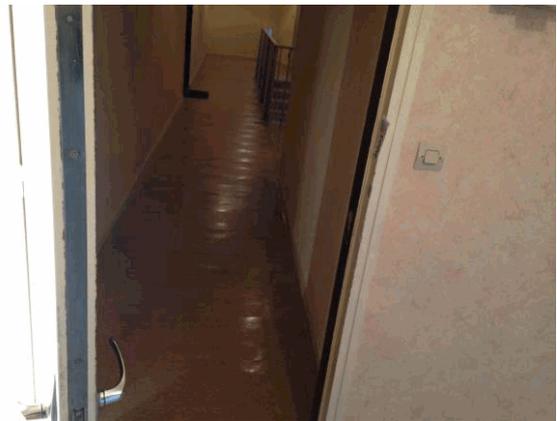
002HD001285 n°4 - 1 (P4)



002HD001285 n°4 - 2 (P4)



002HD001285 n°5 - 2 (P5)



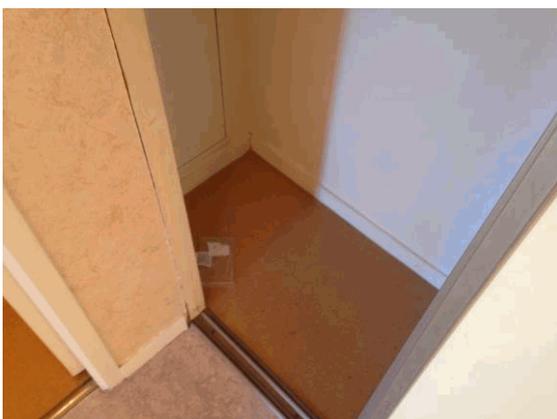
002HD001285 n°5 - 1 (P5)



002HD001285 n°6 - 1 (P6)



002HD001285 n°6 - 2 (P6)



002HD001285 n°7 - 1 (P7)



002HD001285 n°7 - 2 (P7)



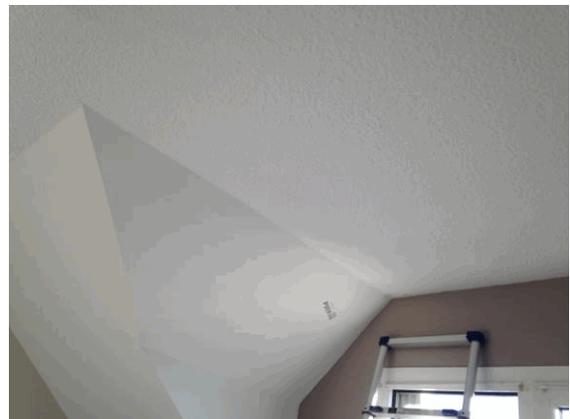
002HD001285 n°8 - 1 (P8)



002HD001285 n°8 - 2 (P8)



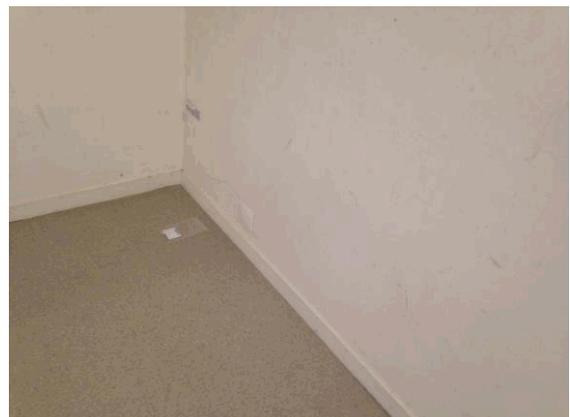
002HD001285 n°9 - 2 (P9)



002HD001285 n°9 - 1 (P9)



002HD001285 n°10 - 2 (P10)



002HD001285 n°10 - 1 (P10)



002HD001285 n°11 - 1 (P11)



002HD001285 n°11 - 2 (P11)



002HD001285 n°12 - 1 (P12)



002HD001285 n°12 - 2 (P12)



002HD001285 n°13 - 1 (P13)



002HD001285 n°13 - 2 (P13)



002HD001285 n°14 - 1 (P14)



002HD001285 n°15 - 2 (P15)



002HD001285 n°15 - 1 (P15)



002HD001285 n°16 - 1 (P16)



002HD001285 n°16 - 2 (P16)



002HD001285 n°17 - 1 (P17)



002HD001285 n°18 - 1 (P18)



002HD001285 n°18 - 2 (P18)



11 - 1



12 - 1



13 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

**Prélèvements en rouge = Positif**

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + matériau beige en faible quantité non séparable - Blanche -	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple marron + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable - -	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	
P3	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture non séparable + matériau souple blanc avec poussières - -	LGT 285 - Vol 1 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Mousse beige avec poussières + peinture non séparable + colle polymère jaune non séparable - Mousse avec colle jaune -	LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + peinture non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène - -	LGT 285 - Vol 9 (Entrée)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture + papier non séparable - Cloison et doublage plaque plâtre pièces humides -	LGT 285 - Vol 2 (WC)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir en vrac avec poussières - Joints souples noirs. -	LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable - Plafond plaque plâtre pièces sèches -	LGT 285 - Vol 7 (Chambre 2)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable - Cloison et doublage plaque plâtre pièces sèches -	LGT 285 - Vol 5 (Placard)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + matériau gris en vrac hétérogène non séparable - -	LGT 285 - Vol 5 (Placard)	



P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture avec poussières non séparable - Faïence blanche -	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable - Faïence grise -	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	
P14	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir - -	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Faux plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable - Plafond plaque plâtre pièces humides -	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable - Pièces humides -	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	
P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse et poussières non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable - Pièces humides -	LGT 285 - Vol 3 (SDB)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir + mousse grise avec poussières + colle polymère jaune non séparable - -	LGT 285 - Vol 6 (Chambre 1)	



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° IT071701-1877 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1877  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285001 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau souple blanc / Matériau beige en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau souple blanc + matériau beige en faible quantité non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1878 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1878  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino orange origine + colle jaune / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Revêtement souple marron / Colle polymère jaune avec poussières / 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
▶ Revêtement souple marron + colle polymère jaune avec poussières non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1879 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1879  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285003 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 1 (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 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1880 EN DATE DU 05/01/2017

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

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-246  
 Echantillon ITGA : IT071701-1880  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Carrelage / Matériau souple blanc avec poussières / Peinture

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture non séparable + matériau souple blanc avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
 Tél : 02.99.35.41.41  
 Fax : 02.99.35.41.42  
 www.itga.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1881 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
 Echantillon ITGA : IT071701-1881  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285005 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint étanchéité porte d'entrée / Vol 9 (Entrée)
Description ITGA	Mousse beige avec poussières / Peinture / Colle polymère jaune / Bois

### 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
▶ Mousse beige avec poussières + peinture non séparable + colle polymère jaune non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Bois		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1882 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1882  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris d'origine pièces sèches / Vol 9 (Entrée)
Description ITGA	Ragréage gris / Peinture / Sous couche de ragréage grise 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 + peinture non séparable + sous couche de ragréage grise hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071701-1883 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1883  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285007 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (WC)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture / Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture + papier non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1884 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-246  
 Echantillon ITGA : IT071701-1884  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285008 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joint étanchéités de la menuiserie / Vol 7 (Chambre 2)
Description ITGA	Matériau souple noir en vrac 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)

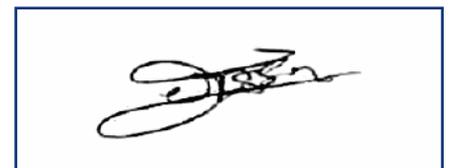
**Technique Analytique :**

- 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 en vrac avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071701-1885 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1885  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285009 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 7 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture / Papier / Matériau plâtreux beige 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 avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable + matériau plâtreux beige en vrac non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - 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° IT071701-1886 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1886  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285010 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée / Peinture / Matériau plâtreux blanc

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + matériau plâtreux blanc non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1887 EN DATE DU 05/01/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-246  
 Echantillon ITGA : IT071701-1887  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaunes de revêtement de sol d'origine (pièces sèches avec ragréage inséparable) / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage rose / 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
▶ Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage rose + matériau gris en vrac hétérogène non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1888 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1888  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Peinture avec poussières / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + peinture avec poussières non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1889 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1889  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle beige avec poussières / Carrelage / Peinture en faible quantité

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige avec poussières + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1890 EN DATE DU 05/01/2017**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

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

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0717-246  
 Echantillon ITGA : IT071701-1890  
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

**Réf. Client :**

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285014 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Tampon bitumineux noir	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1891 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1891  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285015 / Plafond et faux-plafonds / Faux plafonds / Joints panneau / plaques / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture / Papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture non séparable + papier non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1892 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1892  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris / vert d'origine / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Ragréage gris en vrac hétérogène / Peinture en faible quantité / Sous couche de ragréage blanche 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
▶ Ragréage gris en vrac hétérogène + peinture en faible quantité non séparable + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1893 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1893  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaunes de revêtement de sol d'origine (avec ragréage inséparable) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse et poussières / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche 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 avec couche en mousse et poussières non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1894 EN DATE DU 05/01/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

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

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0717-246  
Echantillon ITGA : IT071701-1894  
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

### Réf. Client :

Commande	002HD001285
Dossier client	_00326000150000200285_ 52 RUE M. DE SULLY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 285 de type 3 situé au 03 ème étage
Echantillon	002HD001285018 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints + mousses du velux / Vol 6 (Chambre 1)
Description ITGA	Matériau souple noir / Bois / Mousse grise 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 noir + mousse grise avec poussières + colle polymère jaune non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Bois		Non analysé		

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste