

## 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 :	7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE
CP - Ville :	53700 VILLAINES LA JUHEL
Référence client :	_00313000020000100007_
Date du repérage :	24/11/2016
Désignation :	Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er 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 :	7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE 53700 VILLAINES LA JUHEL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00313000020000100007_	<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° 7 de type 3 situé au 01 er 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 :	THOULOUSE Pierre	Date du rapport :	01/12/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)	A Riorges, le 01/12/2016	
Date de repérage :	24/11/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre		Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	
Numéro attestation : CPDI 4090			
Délivré le : 06/10/2016			

E	Pièces visitées
<b>Liste des locaux visités :</b>	
LGT 7 - Vol 1 (W.C) LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie) LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1) LGT 7 - Vol 7 (Couloir)	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2) LGT 7 - Vol 4 (Cuisine) LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

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

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

### I Document(s) mis à disposition

Aucun

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

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

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 7	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Pièce de Vie) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Salle de bain) - Vol 7 (Couloir)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 7	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Pièce de Vie) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Salle de bain) - Vol 7 (Couloir)	
Revêtement de sol	LGT 7	Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Pièce de Vie) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Salle de bain) - Vol 7 (Couloir)	
Toiture et étanchéité	LGT 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	
Revêtement de mur	LGT 7	Vol 4 (Cuisine) - Vol 6 (Salle de bain)	
Equipements divers et accessoires	LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	



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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet



## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

- les pléniums 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 3 (Pièce de Vie)	pvc 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Chambre 2)	ensemble des convecteurs	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Pièce de Vie)	ensemble des convecteurs	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Cuisine)	ensemble des convecteurs	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 1)	ensemble des convecteurs	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Salle de bain)	ensemble des convecteurs	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Pièce de Vie)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Salle de bain)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

**Dans le cadre de 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

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

- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les 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 : 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

- Toiture et étanchéité

- 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 7	Vol 2 (Chambre 2)	Convecteurs	ensemble des convecteurs	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Convecteurs	ensemble des convecteurs	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 7	Vol 4 (Cuisine)	Convecteurs	ensemble des convecteurs	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 7	Vol 5 (Chambre 1)	Convecteurs	ensemble des convecteurs	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Convecteurs	ensemble des convecteurs	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Baignoire	Tampon bitumineux	P13	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 039 n°13 - 1 - 002QW000 039 n°13 - 2	P13	Tampon bitumineux noir avec couche en papier	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 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002QW000 039 n°3 - 1 - 002QW000 039 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 7 (Couloir) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S6 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches	002QW000 039 n°3 - 1 - 002QW000 039 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	P4	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage placoplâtre pièces humides	002QW000 039 n°4 - 1 - 002QW000 039 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 1 (W.C) - Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Jonction entre panneaux préfabriqués	S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Cloison et doublage placoplâtre pièces humides	002QW000 039 n°4 - 1 - 002QW000 039 n°4 - 2	P4	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Menuiseries	pvc 4/16/4	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 7	Vol 5 (Chambre 1)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P1	Réalisation d'un prélèvement	Plafond et rampants placoplâtre pièce sèche	002QW000 039 n°1 - 1 - 002QW000 039 n°1 - 2	P1	Jonction entre panneaux préfabriqués	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 7	Vol 3 (Pièce de Vie) - Vol 7 (Couloir) - Vol 2 (Chambre 2)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	S1 - S2 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Plafond et rampants placoplâtre pièce sèche	002QW000 039 n°1 - 1 - 002QW000 039 n°1 - 2	P1	Jonction entre panneaux préfabriqués	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 4 (Cuisine)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	P2	Réalisation d'un prélèvement	Plafond et rampants placoplâtre pièce humide	002QW000 039 n°2 - 1 - 002QW000 039 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain) - Vol 1 (W.C)	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués	S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Plafond et rampants placoplâtre pièce humide	002QW000 039 n°2 - 1 - 002QW000 039 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 7	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P5	Réalisation d'un prélèvement		002QW000 039 n°5 - 1 - 002QW000 039 n°5 - 2	P5	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P6	Réalisation d'un prélèvement	faïence sdb	002QW000 039 n°6 - 1 - 002QW000 039 n°6 - 2	P6	Colle beige non séparable + couche plâtreuse 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	



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 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3	ensemble des lés non d'origine du logement		I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 7	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3	ensemble des lés non d'origine du logement		I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 7	Vol 5 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3	ensemble des lés non d'origine du logement		I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I3	ensemble des lés non d'origine du logement		I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P7	Réalisation d'un prélèvement	lé d'origine sur plancher bois	002QW000 039 n°7 - 1 - 002QW000 039 n°7 - 2	P7	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + bois aggloméré non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P8	Réalisation d'un prélèvement	lé 30*30 beige d'origine sur plancher bois	002QW000 039 n°8 - 1 - 002QW000 039 n°8 - 2 - 002QW000 039 n°8 - 3	P8	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 7 (Couloir)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	lé 30*30 beige d'origine sur plancher bois	002QW000 039 n°8 - 1 - 002QW000 039 n°8 - 2 - 002QW000 039 n°8 - 3	P8	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 5 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	P9	Réalisation d'un prélèvement	ragréage beige et colles sur plancher bois	002QW000 039 n°9 - 1 - 002QW000 039 n°9 - 2	P9	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 1 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	P10	Réalisation d'un prélèvement	lé d'origine fibreux sur plancher bois	002QW000 039 n°10 - 1 - 002QW000 039 n°10 - 2	P10	Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 7	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	P11	Réalisation d'un prélèvement	ragreage fibreux et colle inferieure indissociable sur plancher bois	002QW000 039 n°11 - 1 - 002QW000 039 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Revêtement de sol	Ragréage	S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	ragreage fibreux et colle inferieure indissociable sur plancher bois	002QW000 039 n°11 - 1 - 002QW000 039 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	P12	Réalisation d'un prélèvement	ragreage fibreux seul	002QW000 039 n°12 - 1 - 002QW000 039 n°12 - 2	P12	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 6 (Salle de bain)	Revêtement de sol	Ragréage	S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	ragreage fibreux seul	002QW000 039 n°12 - 1 - 002QW000 039 n°12 - 2	P12	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 1 (W.C)	Revêtement de sol	plancher bois osb d'origine	S12			S12 - 1				Materiau ne contenant pas d'amiante par nature

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

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 : Toiture et étanchéité

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Elément sous toiture	Isolant sous toiture	P14	Réalisation d'un prélèvement	laine de verre d'origine sous isolant ouate soufflée recent	002QW000039 n°14 - 1	P14	Matériau fibreux jaune avec poussières	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 7	Vol 3 (Pièce de Vie)	Ardoises	Ardoises naturelles	S15	accés combles dans logement		S15 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature





## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 7		LGT 7 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 7		LGT 7 - Plan de prélèvements

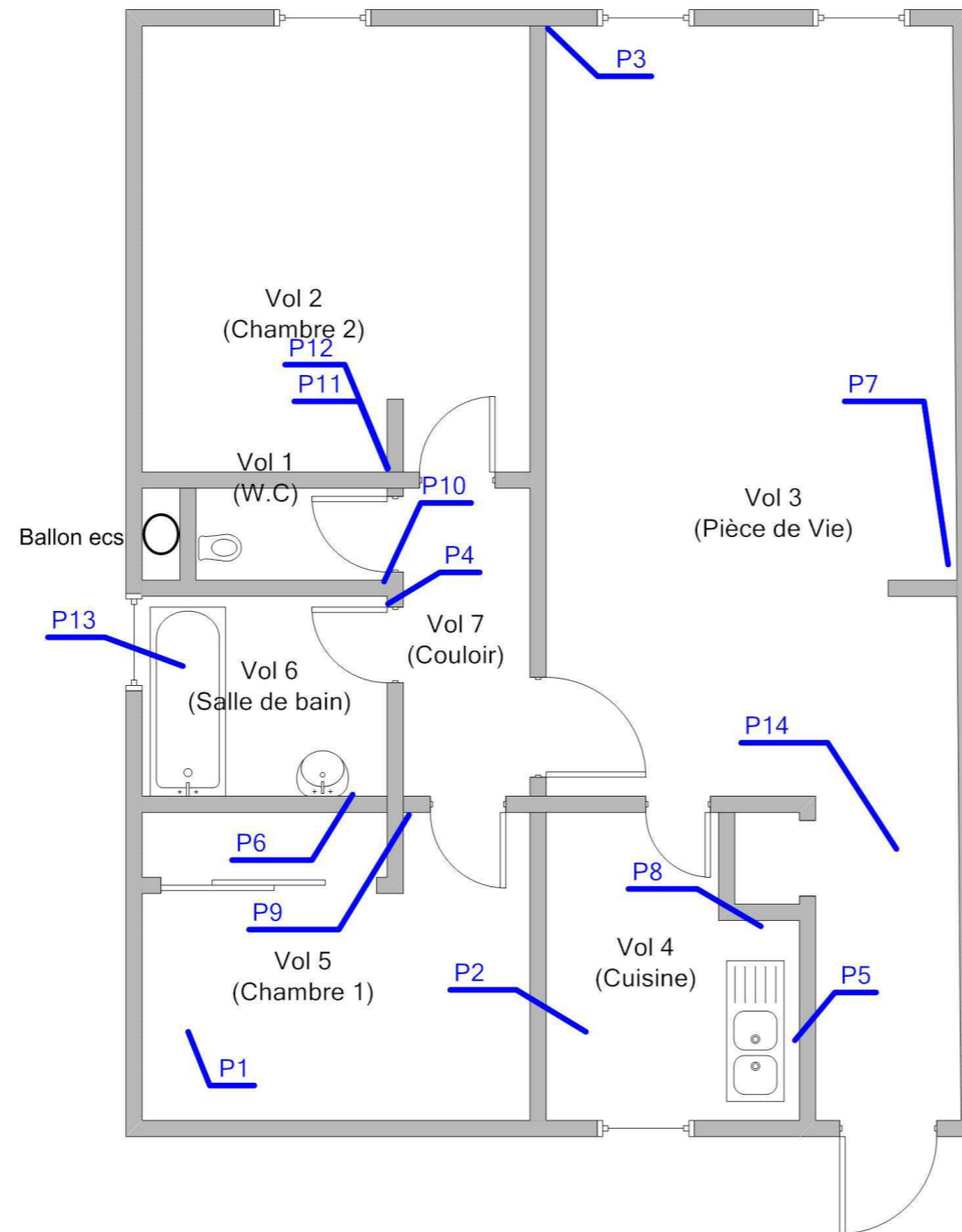




## LGT 7 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002QW000039

Légende



**Adresse du bien**  
7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE  
53700 VILLAINES LA JUHEL

**Désignation**  
Appartement n° 7 de type 3 situé au 01<sup>er</sup> étage

**Date intervention**  
24/11/2016

**Technicien intervenant**  
THOULOUSE Pierre

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002QW000039 n°1 - 1 (P1)	LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002QW000039 n°1 - 2 (P1)	LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002QW000039 n°2 - 1 (P2)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°2 - 2 (P2)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°3 - 1 (P3)	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	Prélevement négatif
002QW000039 n°3 - 2 (P3)	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	Prélevement négatif
002QW000039 n°4 - 1 (P4)	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	Prélevement négatif
002QW000039 n°4 - 2 (P4)	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	Prélevement négatif
002QW000039 n°5 - 1 (P5)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°5 - 2 (P5)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°6 - 1 (P6)	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	Prélevement négatif
002QW000039 n°6 - 2 (P6)	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	Prélevement négatif
002QW000039 n°7 - 1 (P7)	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	Prélevement négatif
002QW000039 n°7 - 2 (P7)	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	Prélevement négatif
002QW000039 n°8 - 1 (P8)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°8 - 2 (P8)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°8 - 3 (P8)	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002QW000039 n°9 - 1 (P9)	LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002QW000039 n°9 - 2 (P9)	LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002QW000039 n°10 - 1 (P10)	LGT 7 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
002QW000039 n°10 - 2 (P10)	LGT 7 - Vol 1 (W.C)	Prélevement négatif
002QW000039 n°11 - 1 (P11)	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002QW000039 n°11 - 2 (P11)	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002QW000039 n°12 - 1 (P12)	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002QW000039 n°12 - 2 (P12)	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002QW000039 n°13 - 2 (P13)	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	Prélevement négatif
002QW000039 n°13 - 1 (P13)	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	Prélevement négatif
002QW000039 n°14 - 1 (P14)	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	Prélevement négatif
	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	I1
	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	I2
	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	I3

Référence	Localisation	Action
S12 - 1 (A12)	LGT 7 - Vol 1 (W.C)	Absence : pas d'amiante par nature
S15 - 1 (A15)	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	Absence : pas d'amiante par nature



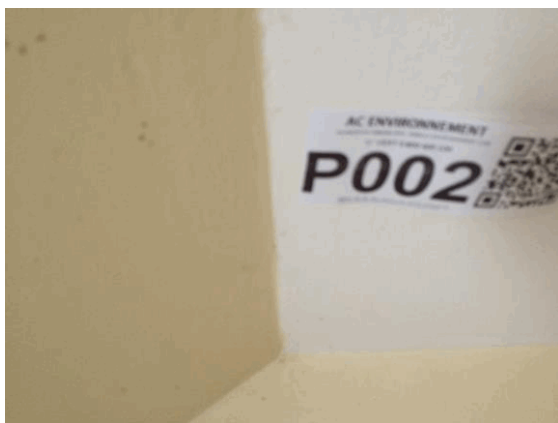
002QW000039 n°1 - 1 (P1)



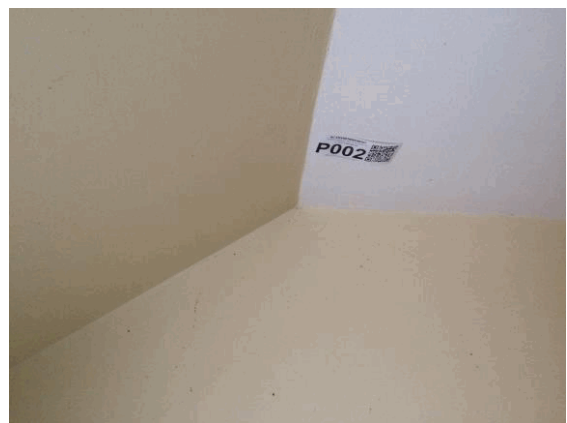
002QW000039 n°1 - 2 (P1)



002QW000039 n°2 - 1 (P2)



002QW000039 n°2 - 2 (P2)



002QW000039 n°3 - 1 (P3)



002QW000039 n°3 - 2 (P3)



002QW000039 n°4 - 1 (P4)



002QW000039 n°4 - 2 (P4)



002QW000039 n°5 - 1 (P5)



002QW000039 n°5 - 2 (P5)



002QW000039 n°6 - 1 (P6)



002QW000039 n°6 - 2 (P6)



002QW000039 n°7 - 1 (P7)



002QW000039 n°7 - 2 (P7)



002QW000039 n°8 - 1 (P8)



002QW000039 n°8 - 2 (P8)



002QW000039 n°8 - 3 (P8)



002QW000039 n°9 - 1 (P9)





002QW000039 n°9 - 2 (P9)



002QW000039 n°10 - 1 (P10)



002QW000039 n°10 - 2 (P10)



002QW000039 n°11 - 1 (P11)



002QW000039 n°11 - 2 (P11)



002QW000039 n°12 - 1 (P12)



002QW000039 n°12 - 2 (P12)



002QW000039 n°13 - 2 (P13)



002QW000039 n°13 - 1 (P13)



002QW000039 n°14 - 1 (P14)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



S12 - 1 (A12)



S15 - 1 (A15)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Jonction entre panneaux préfabriqués - Plafond et rampants placoplâtre pièce sèche -	LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1)	
P2	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable - Plafond et rampants placoplâtre pièce humide -	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec couche en papier + peinture non séparable - Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches -	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable - Cloison et doublage placoplâtre pièces humides -	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	
P5	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + peinture non séparable - -	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	
P6	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable - faïence sdb -	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + bois aggloméré non séparable - lé d'origine sur plancher bois -	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable - lé 30*30 beige d'origine sur plancher bois -	LGT 7 - Vol 4 (Cuisine)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris avec poussières - ragréage beige et colles sur plancher bois -	LGT 7 - Vol 5 (Chambre 1)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable - lé d'origine fibreux sur plancher bois -	LGT 7 - Vol 1 (W.C)	



P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris avec fibres - ragréage fibreux et colle inférieure indissociable sur plancher bois -	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable - ragréage fibreux seul -	LGT 7 - Vol 2 (Chambre 2)	
P13	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir avec couche en papier - -	LGT 7 - Vol 6 (Salle de bain)	
P14	Toiture et étanchéité	Élément sous toiture	Matériau fibreux jaune avec poussières - laine de verre d'origine sous isolant ouate soufflée recent -	LGT 7 - Vol 3 (Pièce de Vie)	



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47294 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47294  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039001 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (Chambre 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture avec couche en papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture avec couche en papier	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47295 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47295  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en 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 avec couche en papier + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47296 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47296  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 3 (Pièce de Vie)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche en 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 avec couche en papier + peinture non séparable	META le 01/12/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - 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° IT071611-47297 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Pierre THOULOUSE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
 Echantillon ITGA : IT071611-47297  
 Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 6 (Salle de bain)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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


### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - 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° IT071611-47298 EN DATE DU 01/12/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Pierre THOULOUSE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-117520  
 Echantillon ITGA : IT071611-47298  
 Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

**Réf. Client :**

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039005 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée / Peinture / Carrelage

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47299 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47299  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 6 (Salle de bain)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Carrelage

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47300 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47300  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 3 (Pièce de Vie)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Bois aggloméré

### 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 beige + colle polymère jaune non séparable + bois aggloméré non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47301 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47301  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 4 (Cuisine)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / 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
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + peinture non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47302 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47302  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege / Vol 5 (Chambre 1)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréege gris avec poussières / Bois aggloméré 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
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréege gris avec poussières	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1
Bois aggloméré en vrac		Non analysé		

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47303 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47303  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 1 (W.C)
Description ITGA	Revêtement souple beige avec couche fibreuse / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité / 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
▶ Revêtement souple beige avec couche fibreuse + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47304 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47304  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (Chambre 2)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris avec fibres	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47305 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47305  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 2 (Chambre 2)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47306 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47306  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039013 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 6 (Salle de bain)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir avec couche en papier

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Tampon bitumineux noir avec couche en papier	META le 30/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-47307 EN DATE DU 01/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUSE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-117520  
Echantillon ITGA : IT071611-47307  
Reçu au laboratoire le : 29/11/2016

### Réf. Client :

Commande	002QW000039
Dossier client	_00313000020000100007_ 7 Impasse des Mésanges - LE PRE DE LA COLOMBE - 53700 VILLAINES LA JUHEL Appartement n° 7 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002QW000039014 / Toiture et étanchéité / Élément sous toiture / Isolant sous toiture / Vol 3 (Pièce de Vie)
Description ITGA	Matériau fibreux jaune avec poussières

### 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
- 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 Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- 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 fibreux jaune avec poussières	MOLP le 30/11/2016	Amiante non détecté Analyse confirmée au META	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste