

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 de la Santé Publique 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 :	RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS
CP - Ville :	53140 PRE EN PAIL
Référence client :	_00092000030000100028_
Date du repérage :	18/05/2016
Désignation :	Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 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.



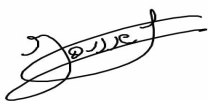

Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- Renseignements administratifs</p> <ul style="list-style-type: none"> A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées <p>- Etude Préalable</p> <ul style="list-style-type: none"> F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes <p>Conditions de repérage</p> <ul style="list-style-type: none"> N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation <p>Conclusions</p> <ul style="list-style-type: none"> P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités <p>Grille de résultats du repérage</p>	<p>Annexe : Mesurage des zones amiantées</p> <p>Annexe : Plans</p> <p>Annexe : Reportage photographique</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS 53140 PRE EN PAIL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00092000030000100028_	<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° 28 de type 2 situé au 02 ème étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David Néant () 18/05/2016	Nom : MORA Denis	Date du rapport : 17/06/2016 A Riorges, le 17/06/2016
<p>Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre</p> <p>Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015</p> 		 <p>Assurance : AXA France IARD 6757609604 (Date de validité : 01/01/2017)</p>	

E	Pièces visitées	
Liste des locaux visités :		
LGT 28 - Vol 1 (SDB) LGT 28 - Vol 3 (Cuisine) LGT 28 - Vol 5 (Placard) LGT 28 - Vol 7 (Chambre)	LGT 28 - Vol 2 (W.C) LGT 28 - Vol 4 (Entrée) LGT 28 - Vol 6 (Séjour)	

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage 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
Parois verticales intérieures et enduits	LGT 28	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Entrée) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 28	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Entrée) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre)	
Revêtement de mur	LGT 28	Vol 1 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de sol	LGT 28	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Entrée) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre)	
Equipements divers et accessoires	LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	

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 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 3 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Entrée)	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 6 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Chambre)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Cuisine)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (W.C)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (SDB)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Entrée)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Placard)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Séjour)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Chambre)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Séjour)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (SDB)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (Cuisine)	Tresses	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 Réerves / Commentaires

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

Commentaire n°2 : Diagnostic des sols :

Les revêtements de sols d'origines ont été retirés dans toutes les pièces.

Un ragréage gris a été coulé dans les pièces réhabilitées sur le ragréage d'origine. Il est donc impossible de cartographier précisément les revêtements de sols d'origine.

Un prélèvement de la colle jaune du revêtement d'origine présente entre le ragréage d'origine et le ragréage plus récent a été réalisé et réappliquer dans les pièces sans être sûr qu'il s'agisse bien de la même colle jaune dans les autres pièces.

La réalisation d'un diagnostic d'un logement dans le même bâtiment ayant conservé ses sols d'origines est nécessaire pour cartographier précisément les revêtements de sols.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : 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

- Conduits, canalisations et équipements

- Equipements divers et accessoires



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Conduits, canalisations et équipements

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Conduit eau	Tresses	I6	Conduite d'eau pour chauffage gaz		I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 28	Vol 3 (Cuisine)	Evier	bois + inox	S11			S11 - 1				Négatif sur marquage Daté 2003
LGT 28	Vol 6 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 28	Vol 7 (Chambre)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



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 28	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I5			I5 - 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 : 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 28	Vol 3 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces humides (platre sur brique rouge)	002HD000958 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc + peinture	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 28	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Cloison et doublage pièces humides (platre sur brique rouge)	002HD0009 58 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 4 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002HD0009 58 n°10 - 1 - 002HD0009 58 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + peinture + papier peint	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 4 (Entrée) - Vol 5 (Placard) - Vol 7 (Chambre)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Porteur pièces sèches	002HD0009 58 n°10 - 1 - 002HD0009 58 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc + peinture + papier peint	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P12	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0009 58 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 3 (Cuisine) - Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S17 - S18 - P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Porteur pièces humides	002HD0009 58 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 6 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0009 58 n°13 - 1 - 002HD0009 58 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre) - Vol 4 (Entrée) - Vol 5 (Placard)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P13 - S24 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0009 58 n°13 - 1 - 002HD0009 58 n°13 - 2	P13	Enduit plâtreux blanc en vrac	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 28	Vol 6 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 28	Vol 7 (Chambre)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 28	Vol 4 (Entrée)	Menuiseries	porte d'entrée récente avec 3 points sécurité	S19			S19 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature

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 28	Vol 5 (Placard)	Plafonds	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièce sèche	002HD0009 58 n°8 - 1 - 002HD0009 58 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 4 (Entrée) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre)	Plafonds	Enduit plâtre	S12 - S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond pièce sèche	002HD0009 58 n°8 - 1 - 002HD0009 58 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 2 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0009 58 n°9 - 1 - 002HD0009 58 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 1 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Plafond pièces humides	002HD0009 58 n°9 - 1 - 002HD0009 58 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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 28	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P5	Réalisation d'un prélèvement	Grise (carreaux 15 X 15 Blanc)	002HD0009 58 n°5 - 1 - 002HD0009 58 n°5 - 2	P5	Colle beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Revêtement de mur	Colles de carrelages (faïences)	P11	Réalisation d'un prélèvement	Résidu de colle sur mur (faïence retirés)	002HD0009 58 n°11 - 1 - - 002HD0009 58 n°11 - 2	P11	Colle beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	



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 28	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P1	Réalisation d'un prélèvement	Colle jaune du revêtement d'origine pièces humides	002HD0009 58 n°1 - 1 - 002HD0009 58 n°1 - 2	P1	Colle polymère jaune + ragréage gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Colle jaune du revêtement d'origine pièces humides	002HD0009 58 n°1 - 1 - 002HD0009 58 n°1 - 2	P1	Colle polymère jaune + ragréage gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	P2	Réalisation d'un prélèvement	Gris d'origine pièces humides	002HD0009 58 n°2 - 1	P2	Ragréage gris + colle polymère jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 2 (W.C) - Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Gris d'origine pièces humides	002HD0009 58 n°2 - 1	P2	Ragréage gris + colle polymère jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		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 28	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 4 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 6 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		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 28	Vol 7 (Chambre)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Lino actuel imitation parquet gris + colle jaune		I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 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 28	Vol 4 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 6 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 28	Vol 7 (Chambre)	Revêtement de sol	Ragréage	I2	Supplémentaire sur celui d'origine et sous le lino actuel		I2 - 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 28	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	P3	Réalisation d'un prélèvement	Colle jaune du revêtement d'origine pièces sèches	002HD0009 58 n°3 - 1 - 002HD0009 58 n°3 - 2	P3	Colle polymère jaune avec couche en mousse + ragréage gris + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 4 (Entrée) - Vol 6 (Séjour) - Vol 7 (Chambre)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol	S5 - S6 - S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Colle jaune du revêtement d'origine pièces sèches	002HD0009 58 n°3 - 1 - 002HD0009 58 n°3 - 2	P3	Colle polymère jaune avec couche en mousse + ragréage gris + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Ragréage	P4	Réalisation d'un prélèvement	Gris d'origine pièces sèches	002HD0009 58 n°4 - 1	P4	Ragréage gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 4 (Entrée) - Vol 7 (Chambre) - Vol 6 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage	S8 - S9 - S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Gris d'origine pièces sèches	002HD0009 58 n°4 - 1	P4	Ragréage gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 28	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Rebouchage autour de conduits	P7	Réalisation d'un prélèvement	Enduit gris	002HD0009 58 n°7 - 1 - 002HD0009 58 n°7 - 2	P7	Enduit gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 28		LGT 28 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 28		LGT 28 - Plan de prélèvements



ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000958 n°1 - 1 (P1)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°1 - 2 (P1)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°2 - 1 (P2)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°3 - 1 (P3)	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	Prélevement
002HD000958 n°3 - 2 (P3)	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	Prélevement
002HD000958 n°4 - 1 (P4)	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	Prélevement
	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	I1
	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	I2
S11 - 1 (A11)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Absence sur marquage du materiau
002HD000958 n°5 - 1 (P5)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°5 - 2 (P5)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°6 - 1 (P6)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°7 - 1 (P7)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°7 - 2 (P7)	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement
002HD000958 n°8 - 1 (P8)	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	Prélevement
002HD000958 n°8 - 2 (P8)	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	Prélevement
002HD000958 n°9 - 1 (P9)	LGT 28 - Vol 2 (W.C)	Prélevement
002HD000958 n°9 - 2 (P9)	LGT 28 - Vol 2 (W.C)	Prélevement
002HD000958 n°10 - 1 (P10)	LGT 28 - Vol 4 (Entrée)	Prélevement
002HD000958 n°10 - 2 (P10)	LGT 28 - Vol 4 (Entrée)	Prélevement
002HD000958 n°11 - 1 (P11)	LGT 28 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD000958 n°11 - 2 (P11)	LGT 28 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD000958 n°12 - 1 (P12)	LGT 28 - Vol 1 (SDB)	Prélevement
002HD000958 n°13 - 1 (P13)	LGT 28 - Vol 6 (Séjour)	Prélevement
002HD000958 n°13 - 2 (P13)	LGT 28 - Vol 6 (Séjour)	Prélevement
	LGT 28 - Vol 6 (Séjour)	I3
	LGT 28 - Vol 6 (Séjour)	I4
	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	I5
	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	I6
S19 - 1 (A19)	LGT 28 - Vol 4 (Entrée)	Absence : pas d'amiante par nature

002HD000958 n°1 - 1 (P1)



002HD000958 n°1 - 2 (P1)



002HD000958 n°2 - 1 (P2)



002HD000958 n°3 - 1 (P3)



002HD000958 n°3 - 2 (P3)



002HD000958 n°4 - 1 (P4)



I1 - 1



I2 - 1



S11 - 1 (A11)



002HD000958 n°5 - 1 (P5)



002HD000958 n°5 - 2 (P5)



002HD000958 n°6 - 1 (P6)



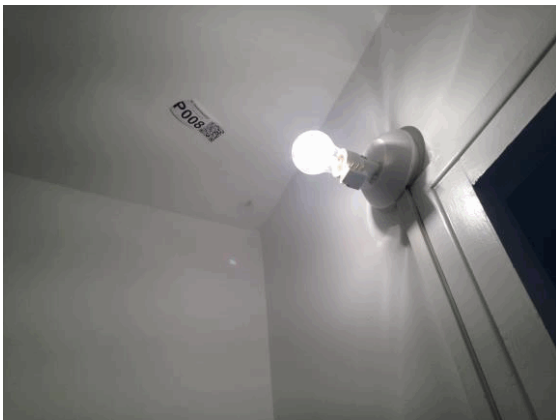
002HD000958 n°7 - 1 (P7)



002HD000958 n°7 - 2 (P7)



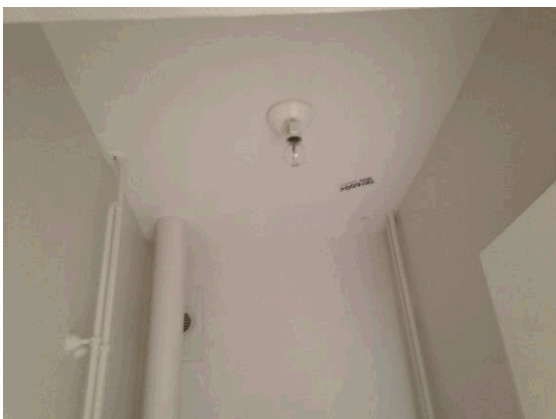
002HD000958 n°8 - 1 (P8)



002HD000958 n°8 - 2 (P8)



002HD000958 n°9 - 1 (P9)



002HD000958 n°9 - 2 (P9)



002HD000958 n°10 - 1 (P10)



002HD000958 n°10 - 2 (P10)



002HD000958 n°11 - 1 (P11)



002HD000958 n°11 - 2 (P11)



002HD000958 n°12 - 1 (P12)



002HD000958 n°13 - 1 (P13)



002HD000958 n°13 - 2 (P13)

I3 - 1



I4 - 1

I5 - 1



I6 - 1

S19 - 1 (A19)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + ragréage gris + peinture - Colle jaune du revêtement d'origine pièces humides -	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	
P2	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris + colle polymère jaune en faible quantité - Gris d'origine pièces humides -	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	
P3	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune avec couche en mousse + ragréage gris + ragréage rose - Colle jaune du revêtement d'origine pièces sèches -	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris en vrac hétérogène - Gris d'origine pièces sèches -	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	
P5	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peinture - Grise (carreaux 15 X 15 Blanc) -	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - Cloison et doublage pièces humides (platre sur brique rouge) -	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit gris en vrac - Enduit gris -	LGT 28 - Vol 3 (Cuisine)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Plafond pièce sèche -	LGT 28 - Vol 5 (Placard)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Plafond pièces humides -	LGT 28 - Vol 2 (W.C)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture + papier peint - Porteur pièces sèches -	LGT 28 - Vol 4 (Entrée)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac + peinture non séparable - Résidu de colle sur mur (faïence retirés) -	LGT 28 - Vol 1 (SDB)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples - Porteur pièces humides -	LGT 28 - Vol 1 (SDB)	
P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac - Cloison et doublage pièces sèches -	LGT 28 - Vol 6 (Séjour)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36133 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36133
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_7055a6fd-752c-4afc-83d5-a9f10b2093
8e

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage gris / Peinture

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 ménanique
- 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
Colle polymère jaune + ragréage gris + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36134 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36134
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_ea68a6b8-8bbb-40de-a525-7e8a26a7b2
54

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958002 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Ragréage gris / Colle polymère jaune en faible quantité

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 ménanique
- 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
Ragréage gris + colle polymère jaune en faible quantité	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36135 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36135
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_c20d09be-40e2-4d17-89ba-aaf70d7ec7
9e

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958003 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris / Ragréage rose

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 ménanique
- 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
Colle polymère jaune avec couche en mousse + ragréage gris + ragréage rose	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36136 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36136
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_7b98361a-3ef0-4721-871d-eb297fedf0
8c

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Ragréage gris en vrac hétérogène

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 ménanique
- 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
Ragréage gris en vrac hétérogène	META le 16/06/2016	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

Accréditation n° 1-5967
Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36137 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36137
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_d80c2b3b-e499-410a-8fa5-38af072a91
1d

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958005 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Peinture

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 ménanique
- 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
Colle beige + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36138 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36138
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_300e0bda-f8d8-4dd8-87ac-974534a56c
86

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture

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 ménanique
- 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
Enduit plâtreux blanc + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36139 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36139
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_82b9784c-9d6a-4be6-87b8-54796772a
fb1

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Rebouchage autour de conduits / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit gris en vrac

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 ménanique
- 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
Enduit gris en vrac	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36140 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36140
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_fb21003f-fd61-4e20-932f-1ffdf288567
8

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

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 ménanique
- 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
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36141 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36141
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_dd544743-1845-42d9-87f5-dfde24fbbc
d7

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou ménanique
- 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
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36142 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36142
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_f387f24d-77de-48fb-9563-ef16865f2f4
6

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 4 (Entrée)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / Peinture / Papier peint

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 ménanique
- 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
Enduit plâtreux blanc + peinture + papier peint	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36143 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36143
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_af6cdbc8-6f69-451c-b2c0-537d514d17
4b

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Peinture

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 ménanique
- 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
Colle beige en vrac + peinture non séparable	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36144 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36144
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_cc473437-78fe-4e0a-98a3-cadd54a771
57

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

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 ménanique
- 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
Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071606-36145 EN DATE DU 16/06/2016 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-54844
Echantillon ITGA : IT071606-36145
Reçu au laboratoire le : 24/05/2016
MesureAmianteAT_64e246a9-35ef-4a7e-895c-48fcbc1316f
3

Réf. Client :

Commande	002HD000958
Dossier client	_00092000030000100028_ RES. TILLEULS BAT C - RES TILLEULS - 53140 PRE EN PAIL Appartement n° 28 de type 2 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD000958013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Séjour)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac

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 ménanique
- 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
Enduit plâtreux blanc en vrac	META le 16/06/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste