

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 :	61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE
CP - Ville :	53200 CHATEAU GONTIER
Référence client :	_00400000010000100002_
Date du repérage :	29/04/2016
Désignation :	Appartement n° 2 de type 1BIS 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.



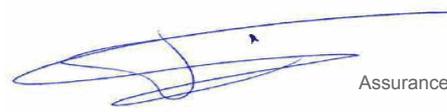
Sommaire

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>

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE 53200 CHATEAU GONTIER	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00400000010000100002_	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	<u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9
Désignation :	Appartement n° 2 de type 1BIS 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 :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	FORTIN Pierre Maxime	Date du rapport :	24/05/2016
Accompagnateur :	D.JOUSSELIN (0800400100)		A Riorges, le 24/05/2016
Date de repérage :	29/04/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par BUREAU VERITAS CERTIFICATION 60 av Gle De Gaulle			
Numéro attestation :	2766410	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	26/02/2015		

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

Liste des locaux visités :	
LGT2 - Vol 1 (Chambre)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)
LGT2 - Vol 3 (SDB)	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)



Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble du logement (garage 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	LGT2	Vol 1 (Chambre) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Dégagement)	
Plafond et faux-plafonds	LGT2	Vol 1 (Chambre) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Dégagement)	
Revêtement de sol	LGT2	Vol 1 (Chambre) - Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (SDB) - Vol 4 (Dégagement)	
Equipements divers et accessoires	LGT2	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
Revêtement de mur	LGT2	Vol 2 (Séjour / Cuisine) - Vol 3 (SDB)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)



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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers

Q Réserves / Commentaires

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

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

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

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

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.



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

- 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	
LGT2	Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1						Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT2	Vol 3 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I1						Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT2		LGT2 - Plan de repérage - Actions menées



ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002PF001174 n°1 - 1 (P1)	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)	Prélevement négatif
002PF001174 n°1 - 2 (P1)	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)	Prélevement négatif
002PF001174 n°2 - 1 (P2)	LGT2 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002PF001174 n°2 - 2 (P2)	LGT2 - Vol 3 (SDB)	Prélevement négatif
002PF001174 n°3 - 1 (P3)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°3 - 2 (P3)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°4 - 1 (P4)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°4 - 2 (P4)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°5 - 1 (P5)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°5 - 2 (P5)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°6 - 1 (P6)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°6 - 2 (P6)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°7 - 2 (P7)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°7 - 1 (P7)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°8 - 1 (P8)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°8 - 2 (P8)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°9 - 1 (P9)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°9 - 2 (P9)	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	Prélevement négatif
002PF001174 n°10 - 1 (P10)	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	Prélevement négatif
002PF001174 n°10 - 2 (P10)	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	Prélevement négatif
002PF001174 n°11 - 1 (P11)	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	Prélevement négatif
002PF001174 n°11 - 2 (P11)	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	Prélevement négatif
002PF001174 n°12 - 1 (P12)	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	Prélevement négatif
002PF001174 n°12 - 2 (P12)	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	Prélevement négatif
002PF001174 n°13 - 1 (P13)	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)	Prélevement négatif
002PF001174 n°13 - 2 (P13)	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)	Prélevement négatif



002PF001174 n°1 - 1 (P1)



002PF001174 n°1 - 2 (P1)



002PF001174 n°2 - 1 (P2)



002PF001174 n°2 - 2 (P2)



002PF001174 n°3 - 1 (P3)



002PF001174 n°3 - 2 (P3)



002PF001174 n°4 - 1 (P4)



002PF001174 n°4 - 2 (P4)



002PF001174 n°5 - 1 (P5)



002PF001174 n°5 - 2 (P5)



002PF001174 n°6 - 1 (P6)



002PF001174 n°6 - 2 (P6)



002PF001174 n°7 - 2 (P7)



002PF001174 n°7 - 1 (P7)



002PF001174 n°8 - 1 (P8)



002PF001174 n°8 - 2 (P8)



002PF001174 n°9 - 1 (P9)



002PF001174 n°9 - 2 (P9)



002PF001174 n°10 - 1 (P10)



002PF001174 n°10 - 2 (P10)



002PF001174 n°11 - 1 (P11)



002PF001174 n°11 - 2 (P11)



002PF001174 n°12 - 1 (P12)



002PF001174 n°12 - 2 (P12)



002PF001174 n°13 - 1 (P13)



002PF001174 n°13 - 2 (P13)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise - Colle grise carrelage jaune -	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)	
P2	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac non séparable + peinture non séparable - Colle de faïences grise -	LGT2 - Vol 3 (SDB)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau mou rouge avec poussières - Mastic vitrier rouge intérieur / extérieur menuiseries bois -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Joint d'étanchéité - Joint d'étanchéité noir sur dormant menuiserie bois -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable - Enduit blanc sur pied-droit du mur -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable - Rampant + plafond placoplatre pièces humides -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P8	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac non séparable + couche plâtreuse blanche en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable - Colle de faïences grise -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P9	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir avec couche en papier - Tampon bitumineux noir sous évier -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	
P10	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture - Rampant + plafond placoplatre pièces sèches -	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau souple blanc - Joint de liaison poutres bois panneau placoplatre -	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture - Cloison légère placoplatre pièces sèches -	LGT2 - Vol 1 (Chambre)	

P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture - Enduit blanc sur pied-droit du mur pièces sèches -	LGT2 - Vol 4 (Dégagement)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peinture non séparable - -	LGT2 - Vol 2 (Séjour / Cuisine)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44228 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44228
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_75c1b4e1-629a-43c7-9493-ef25b8bb9d
a8

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 4 (Dégagement)
Description ITGA	Colle grise

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle grise	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44229 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44229
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_6f29de6a-5519-4945-bbfd-064f90e95c
be

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 3 (SDB)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071605-44230 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44230
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_57601f5a-7021-4890-9a70-061f8bc95
e0a

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174003 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Matériau mou rouge avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau mou rouge avec poussières	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - 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° IT071605-44231 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44231
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_Od236b11-5e14-4703-9388-9c7a004c6
db6

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174004 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Joint d'étanchéité / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Matériau souple noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Matériau souple noir	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44232 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44232
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_042bd4bd-1868-4926-983d-70eb1e37d
6e4

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44233 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44233
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_9bb96187-5e29-4aa2-b4e1-4d2dc01ec0
ae

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Matériau 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
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44234 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44234
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_05c63ae9-4769-44c1-b9ce-1ca10688d7
91

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174007 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / 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
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable + papier non séparable + peinture non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44235 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44235
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_5880e476-8994-4586-9cad-2de4fd41f1
80

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174008 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
Description ITGA	Colle beige en vrac / Couche plâtreuse blanche en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige en vrac non séparable + couche plâtreuse blanche en vrac non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44236 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44236
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_f9c6baf3-ad28-4af8-a5b2-e76fcae35455

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174009 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (Séjour / Cuisine)
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 24/05/2016	Amiante non détecté	---	4

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44237 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44237
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_5c6d4ae5-dbf6-49af-9506-6df660893f3
d

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174010 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Chambre)
Description ITGA	Matériau 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
Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44238 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44238
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_91576f70-e6ff-4de5-8de1-ce8332fe48
98

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174011 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Enduit de rebouchage / Vol 1 (Chambre)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau souple blanc

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau souple blanc	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44239 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44239
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_f380170c-4a57-43c7-beee-65e9ecc727
8f

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174012 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (Chambre)
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	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-44240 EN DATE DU 24/05/2016 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-Maxime FORTIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47536
Echantillon ITGA : IT071605-44240
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_a59a2340-b965-412d-af42-7434f5fb91
06

Réf. Client :

Commande	002PF001174
Dossier client	_00400000010000100002_ 61 RUE TROUVE - PASSAGE LOUVRE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 2 de type 1BIS situé au 02 ème étage
Echantillon	002PF001174013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Dégagement)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en vrac + peinture	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Antoine Blandel - Analyste