

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 :	20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE
CP - Ville :	53200 CHATEAU GONTIER
Référence client :	_00156000050000100109_
Date du repérage :	29/04/2016
Désignation :	Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage



Présence d'amiante

Non

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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 :	20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE 53200 CHATEAU GONTIER	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00156000050000100109_	<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° 109 de type 3 situé au 01 er étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret : AC Environnement (N° 441355914) Nom : JOUSSELIN David Accompagnateur : H.MERCIER (0 800 400 100) Date de repérage : 29/04/2016		Nom : MORA Denis Date du rapport : 24/05/2016 A Riorges, le 24/05/2016	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI3391 V2 Délivré le : 03/04/2015 		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
LGT 18 - Vol 1 (SDB) LGT 18 - Vol 3 (Cuisine) LGT 18 - Vol 5 (Entrée) LGT 18 - Vol 7 (Chambre 2) LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	LGT 18 - Vol 2 (W.C) LGT 18 - Vol 4 (Débarras) LGT 18 - Vol 6 (Chambre 1) LGT 18 - Vol 8 (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	LGT 18	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Débarras) - Vol 5 (Entrée) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Séjour)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 18	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Débarras) - Vol 5 (Entrée) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Séjour)	
Revêtement de mur	LGT 18	Vol 1 (SDB) - Vol 3 (Cuisine)	
Revêtement de sol	LGT 18	Vol 1 (SDB) - Vol 2 (W.C) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Débarras) - Vol 5 (Entrée) - Vol 6 (Chambre 1) - Vol 7 (Chambre 2) - Vol 8 (Dégagement) - Vol 9 (Séjour)	
Equipements divers et accessoires	LGT 18	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.

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (SDB)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Débarras)	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 5 (Entrée)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Séjour)	Ragréage	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 7 (Chambre 2)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Chambre 1)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Dégagement)	Ragréage	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (Séjour)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
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 7 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Débarras)	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 1 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
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)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 7 (Chambre 2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (Chambre 1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



Vol 9 (Séjour)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Entrée)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 8 (Dégagement)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

Q Réserves / Commentaires

Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 156 :

Matériaux amiantés :

- 0 enduits plâtre sur les porteurs des pièces humides sont amiantés sur les 12 prélevés
- 2 enduit cloison et doublage plaque de plâtre pièces humides sont amianté sur les 2 prélevés
- 4 enduits plâtre sur les plafonds des pièces humides sont amianté sur les 12 prélevés
- 1 enduits plâtre sur les porteurs des pièces sèches sont amiantés sur les 12 prélevés
- 2 enduit cloison et doublage plaque de plâtre pièces sèches sont amianté sur les 2 prélevés
- 3 enduits plâtre sur les plafonds des pièces sèches sont amianté sur les 12 prélevés
- 2 colles de Faïences SDB sont amiantées sur les 24 colles de faïences prélevées (en cuisine et SDB)

Suite aux résultats obtenu en phase 1 et 2, l'ensemble des cloisons et doublages plaque de plâtre pièces sèches et pièces humides ont été considérés comme amiantées dans les diagnostics des 10 logements de la phase 3.

On retrouve de l'amiante dans les enduits plâtres dans 5 logements sur les 12 réalisés. (enduit plâtre murs porteurs ou plafonds)

Sur les 24 prélèvements d'enduits plâtres réalisés dans les 12 logements du groupe 156, on retrouve 8 prélèvements amiantés. (1 mur porteur et 7 plafonds)

Les résultats obtenus ne permettent pas de conclure sur la présence ou non d'amiante dans les logements non visités. En cas d'intervention dans un de ces logements il conviendra de réaliser des prélèvements sur les enduits des porteurs et plafonds, ou à défaut de considérer l'ensemble de ces éléments comme étant amiantés.

Il en est de même pour les colles de faïences ou 2 colles de faïences sont amiantées sur les 24 prélevées.

- Commentaire n°1 : Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les prélèvements et sondages pour ce diagnostic ont été réalisés dans les angles des pièces afin de ne pas détériorer les revêtements de sols neuf mis en place. Il est donc impossible de déterminer avec assurance les matériaux présents sous les revêtements de sols actuels.

Des prélèvements complémentaires peuvent s'avérer nécessaire en cas de travaux de réhabilitation des sols.

(Présence de 3 ragréage différents dans certaines pièces)

Commentaire n°2 : Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les 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 matériaux invisibles derrière les doublages.

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
LGT 18 - Vol 10 (Balcon)	pièce non visée par le présent diagnostic	Balcon pris en compte dans le diagnostic des façades du bâtiment

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

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Revêtement de sol

- Equipements divers et accessoires

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 18	Vol 3 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 18	Vol 1 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 18	Vol 3 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 18	Vol 9 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I5			I5 - 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	
LGT 18	Vol 1 (SDB)	Radiateurs	Joints	15			15 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 18	Vol 6 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	15			15 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 18	Vol 7 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	15			15 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire		Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	
LGT 18	Vol 3 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	14			14 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 18	Vol 7 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	14			14 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 18	Vol 6 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 18	Vol 9 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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 18	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 4 (Débarras)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				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 18	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 5 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 9 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				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 18	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 8 (Dépagement)	Revêtement de sol	Ragréage	I1	Rose ou gris supplémentaire sous le lino actuel		I1 - 1 - I1 - 2 - I1 - 3 - I1 - 4 - I1 - 5 - I1 - 6				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 9 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		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 18	Vol 3 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 7 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 6 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		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 18	Vol 5 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 4 (Débarras)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 2 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 18	Vol 1 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I2	Lino actuel (collé sur ragréage le plus récent)		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 18	Vol 5 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 18	Vol 8 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
 LGT 18		LGT 18 - Plan de repérage - Actions menées
 LGT 18		LGT 18 - Plan de prélèvements
 LGT 18		LGT 18 - MPCA Toutes catégories confondues
 LGT 18		LGT 18 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
 LGT 18		LGT 18 - MPCA Plafond et faux-plafonds



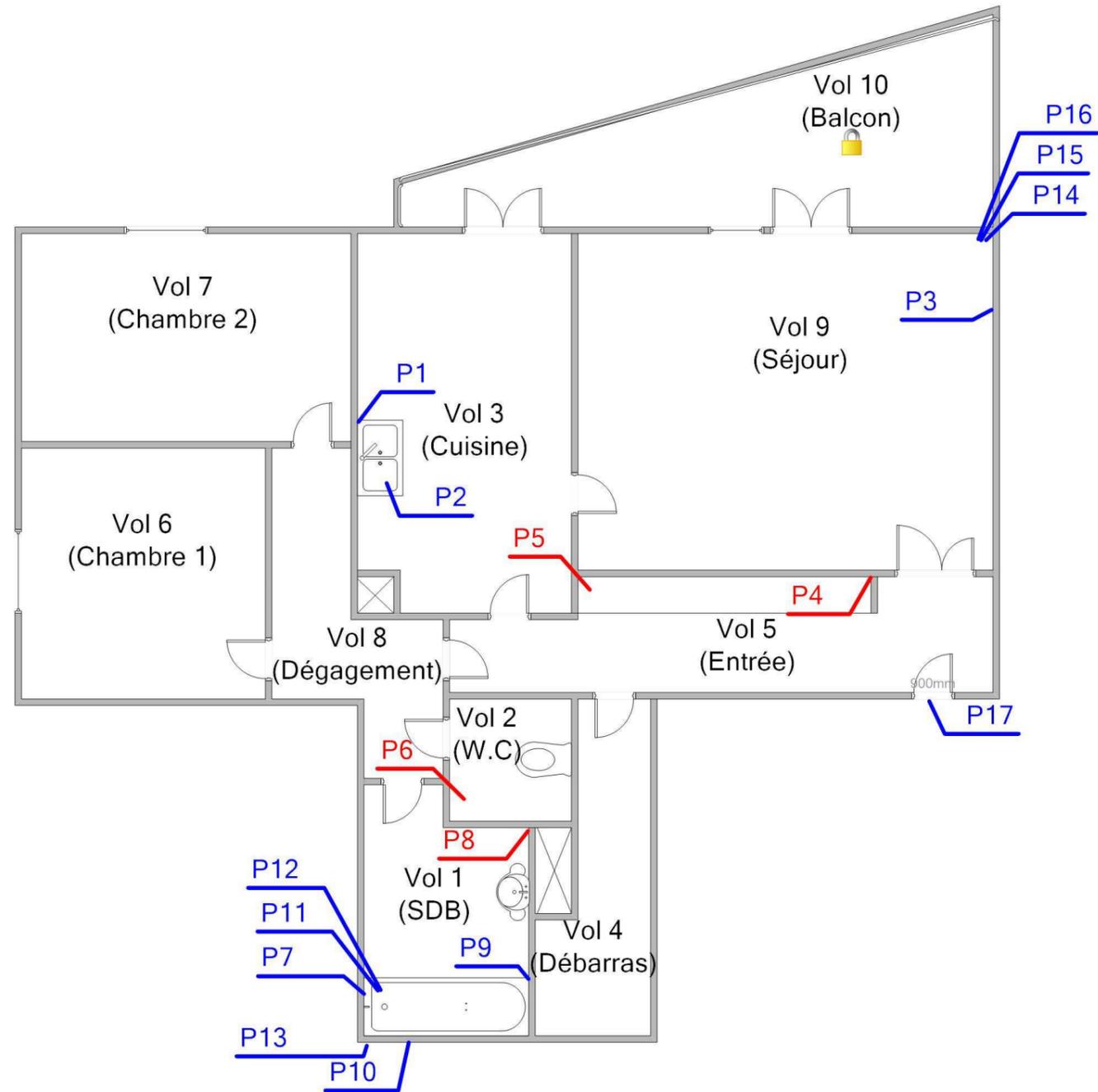
LGT 18 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD000939

Légende



Volume non visité

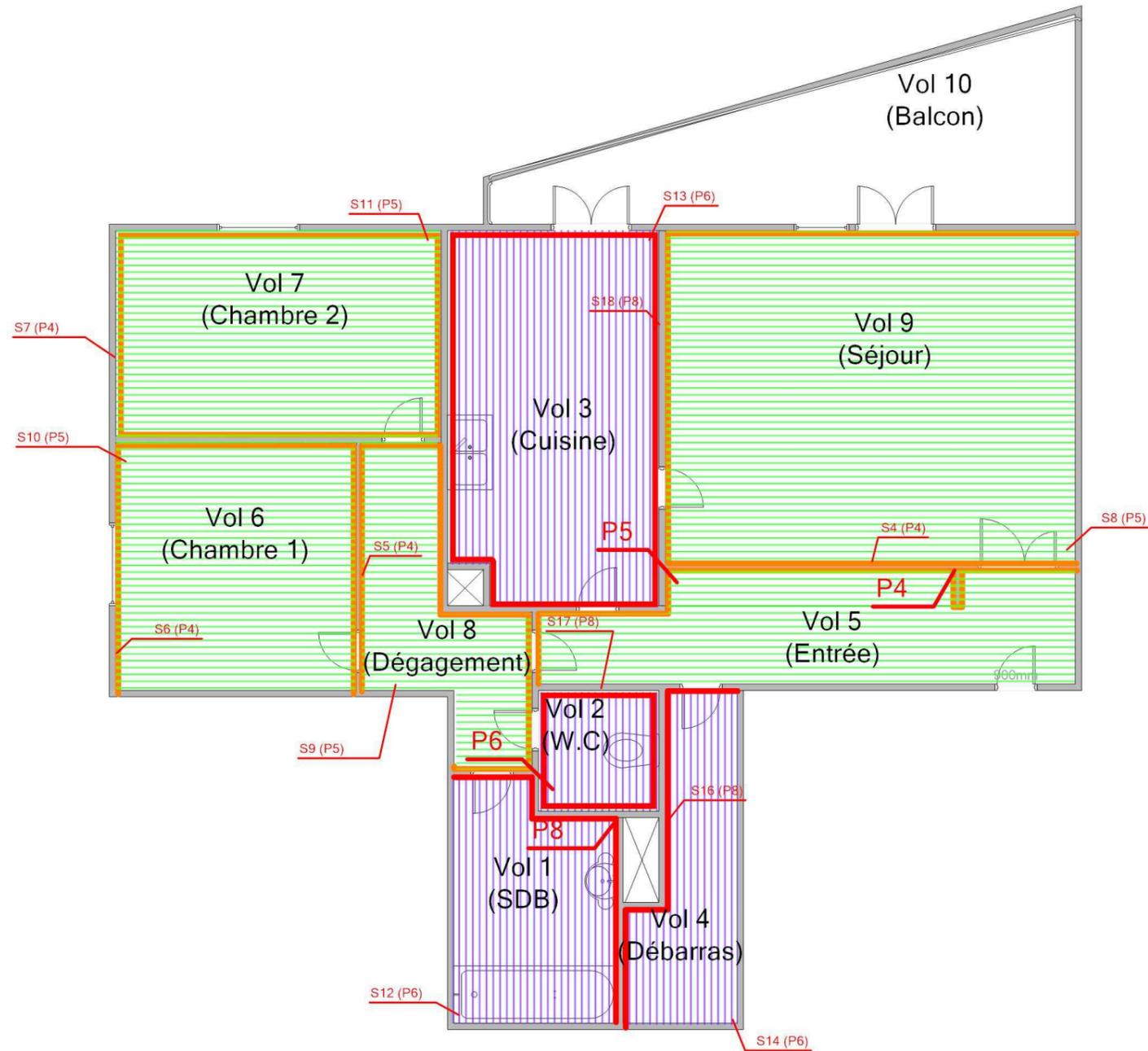


Adresse du bien
20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation
Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage

Date intervention
29/04/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

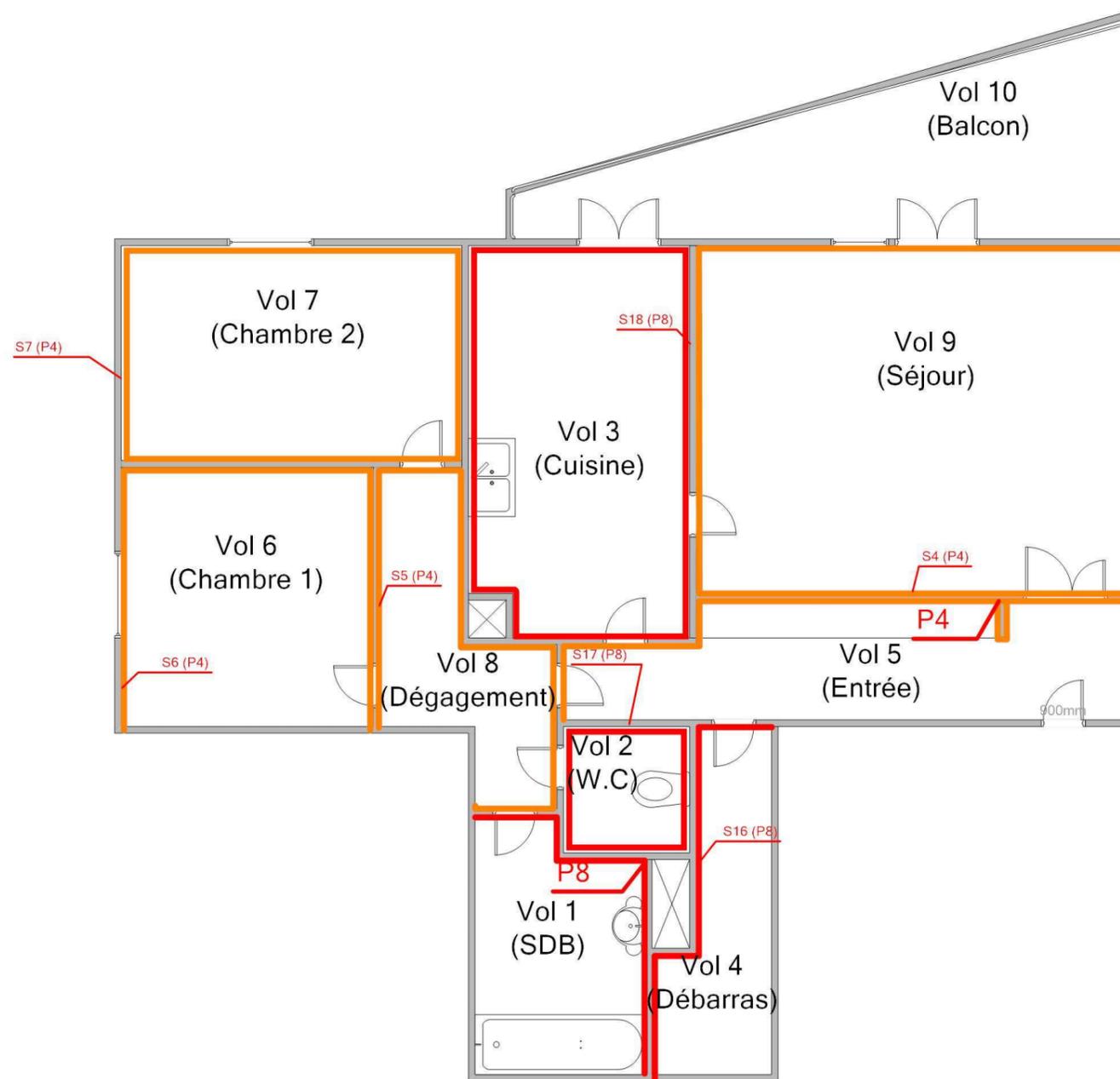
	P5 : Enduit plâtre
	P8 : Jonction entre panneaux préfabriqués
	P6 : Enduit plâtre
	P4 : Jonction entre panneaux préfabriqués



Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE 53200 CHATEAU GONTIER	Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage	29/04/2016	JOUSSELIN David

LGT 18 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD000939



Légende

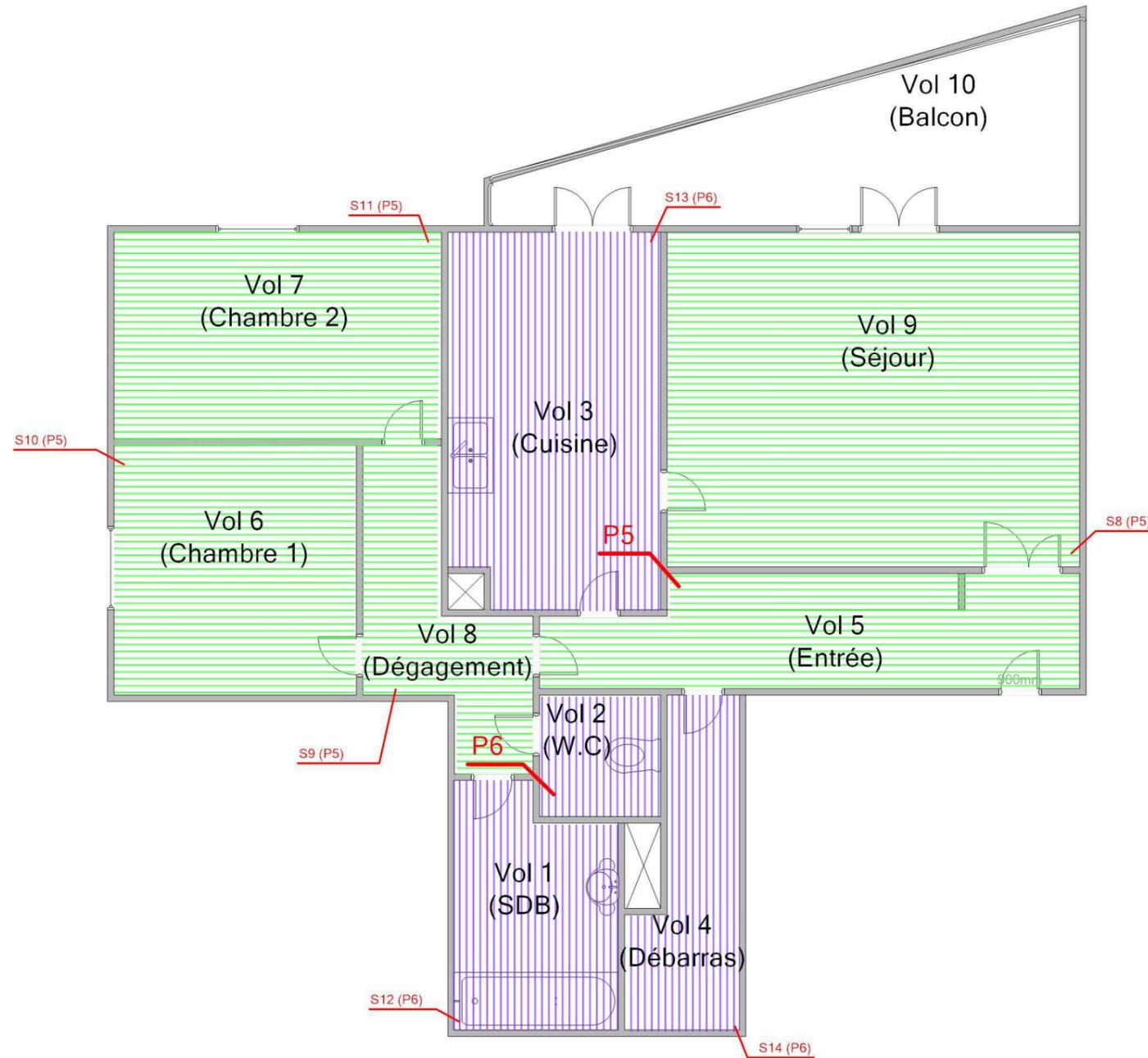
	P8 : Jonction entre panneaux préfabriqués (cloison et doublage pièces humides)
	P4 : Jonction entre panneaux préfabriqués (cloison et doublage pièces sèches)



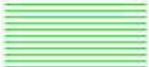
Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE 53200 CHATEAU GONTIER	Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 ^{er} étage	29/04/2016	JOUSSELIN David

LGT 18 - MPCA PLAFOND ET FAUX-PLAFONDS

Référence:
002HD000939



Légende

 P5 : Enduit plâtre (plafond pièces sèches)

 P6 : Enduit plâtre (plafond pièces humides)



Adresse du bien

20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE
53200 CHATEAU GONTIER

Désignation

Appartement n° 109 de type 3 situé au 01^{er} étage

Date intervention

29/04/2016

Technicien intervenant

JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD000939 n°1 - 1 (P1)	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000939 n°1 - 2 (P1)	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000939 n°2 - 1 (P2)	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000939 n°2 - 2 (P2)	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD000939 n°3 - 1 (P3)	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000939 n°3 - 2 (P3)	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000939 n°4 - 1 (P4)	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	Prélevement positif
002HD000939 n°4 - 2 (P4)	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	Prélevement positif
002HD000939 n°5 - 1 (P5)	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	Prélevement positif
002HD000939 n°5 - 2 (P5)	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	Prélevement positif
002HD000939 n°6 - 1 (P6)	LGT 18 - Vol 2 (W.C)	Prélevement positif
002HD000939 n°6 - 2 (P6)	LGT 18 - Vol 2 (W.C)	Prélevement positif
002HD000939 n°7 - 1 (P7)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°7 - 2 (P7)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°8 - 1 (P8)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement positif
002HD000939 n°8 - 2 (P8)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement positif
002HD000939 n°11 - 1 (P11)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°9 - 1 (P9)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°9 - 2 (P9)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°10 - 1 (P10)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°11 - 2 (P11)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°12 - 1 (P12)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°13 - 1 (P13)	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	Prélevement négatif
002HD000939 n°14 - 1 (P14)	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000939 n°14 - 2 (P14)	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000939 n°15 - 1 (P15)	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000939 n°16 - 1 (P16)	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD000939 n°17 - 1 (P17)	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	Prélevement négatif
002HD000939 n°17 - 2 (P17)	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	Prélevement négatif
	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	I1
	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	I2

Référence	Localisation	Action
	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	I1
	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	I1
	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	I1
	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	I1
	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	I1
	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	I3
	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	I4
	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	I5
	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	I6



002HD000939 n°1 - 1 (P1)



002HD000939 n°1 - 2 (P1)



002HD000939 n°2 - 1 (P2)



002HD000939 n°2 - 2 (P2)



002HD000939 n°3 - 1 (P3)



002HD000939 n°3 - 2 (P3)



002HD000939 n°4 - 1 (P4)



002HD000939 n°4 - 2 (P4)



002HD000939 n°5 - 1 (P5)



002HD000939 n°5 - 2 (P5)



002HD000939 n°6 - 1 (P6)



002HD000939 n°6 - 2 (P6)



002HD000939 n°7 - 1 (P7)



002HD000939 n°7 - 2 (P7)



002HD000939 n°8 - 1 (P8)



002HD000939 n°8 - 2 (P8)



002HD000939 n°11 - 1 (P11)



002HD000939 n°9 - 1 (P9)



002HD000939 n°9 - 2 (P9)



002HD000939 n°10 - 1 (P10)



002HD000939 n°11 - 2 (P11)



002HD000939 n°12 - 1 (P12)



002HD000939 n°13 - 1 (P13)



002HD000939 n°14 - 1 (P14)



002HD000939 n°14 - 2 (P14)



002HD000939 n°15 - 1 (P15)



002HD000939 n°16 - 1 (P16)



002HD000939 n°17 - 1 (P17)



002HD000939 n°17 - 2 (P17)



11 - 1



I2 - 1



I1 - 2



I1 - 3



I1 - 4



I1 - 5



I1 - 6



13 - 1



14 - 1



15 - 1



16 - 1



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche avec couche en papier + joint cassant blanc non séparable + peintures multiples en vrac non séparable + carrelage - Grise (carreaux 10 X 10 Blanc) -	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	
P2	Equipements divers et accessoires	Evier	Matériau bitumineux - Souple noir -	LGT 18 - Vol 3 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - Porteur pièces sèches (fine couche d'enduit) -	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture + carton - Cloison et doublage placoplâtre pièces sèches -	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac + peintures multiples en vrac non séparable - Plafond pièce sèche -	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	
P6	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris + peintures multiples + matériau compact beige en vrac - Plafond pièces humides -	LGT 18 - Vol 2 (W.C)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène + peinture - Porteur pièces humides (fine couche d'enduit) -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Cloisons légères ou préfabriquées	Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau compact beige + peintures multiples en vrac avec couche en toile - Cloison et doublage placoplâtre pièces humides -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle blanche + peinture + carrelage - Grise (Faïence d'origine en partie basse, 3 rangées) -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige avec couche en papier + carrelage - Grise (rajout de faïence en partie haute, 7 rangées) -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	
P11	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris en vrac - Gris d'origine pièces humides -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en vrac non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable - Colle jaune du revêtement de sol d'origine -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	

P13	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture en vrac - -	LGT 18 - Vol 1 (SDB)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement bicouche souple beige et gris + colle polymère jaune en faible quantité + peinture en faible quantité avec poussières - Carreaux 30 X 30 Beige avec sous face rouge + colle jaune (recouvert) -	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en vrac - Gris d'origine pièces sèches -	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + matériau souple beige - Colle jaune du revêtement de sol d'origine pièces sèches -	LGT 18 - Vol 9 (Séjour)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple noir - -	LGT 18 - Vol 5 (Entrée)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38053 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38053
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_6da1861d-c02d-4e99-adca-5dfcf2e8a2b
7

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Colle blanche avec couche en papier / Joint cassant blanc / Peintures multiples en vrac / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle blanche avec couche en papier + joint cassant blanc non séparable + peintures multiples en vrac non séparable + carrelage	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38054 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38054
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_9ba2dd78-3429-438d-976c-001577e5e72c

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939002 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 3 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau bitumineux

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 bitumineux	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38055 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38055
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_32968121-f6dc-4358-86fd-aacb3b8f39
5c

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 9 (Séjour)
Description ITGA	Enduit compact 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 compact gris en vrac + peinture	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38056 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. David JOUSSELIN
 64 rue clement Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
 Echantillon ITGA : IT071605-38056
 Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
 MesureAmianteAT_66effe33-cd84-480d-a8c1-05b9f0aa700
 9

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939004 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 5 (Entrée)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture / Carton

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 + peinture + carton	META le 23/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste





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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38057 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38057
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_455695b5-08cc-4cfc-822f-8221d63ee8
94

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 5 (Entrée)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peintures multiples en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	META le 23/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38058 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38058
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_5b6d827d-4864-47de-a2b6-e35fb6a36b
33

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939006 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (W.C)
Description ITGA	Enduit compact gris / Peintures multiples / Matériau compact beige en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris + peintures multiples + matériau compact beige en vrac	META le 24/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38059 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38059
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_366c3bc3-8024-4bcc-b4c4-e8101edba6
7c

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène / 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 compact gris en vrac hétérogène + peinture	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38060 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38060
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_54661f8e-805f-46ae-b955-3230eeda0f
50

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939008 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées / Jonction entre panneaux préfabriqués / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau compact beige / Peintures multiples en vrac avec couche en toile

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 compact beige + peintures multiples en vrac avec couche en toile	META le 23/05/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38061 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38061
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_b591ef80-eea0-4c8e-9bd2-958e27936d
35

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Colle blanche / Peinture / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38062 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38062
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_c01da3a3-3a93-4078-a87d-785266696f
a2

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colles de carrelages (faïences) / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Colle beige avec couche en papier / Carrelage

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38063 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38063
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_9a3223c8-48fe-4854-b3f2-acad7a468db
0

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939011 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Ragréage gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38064 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38064
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_7b6ee5a0-91ef-43e3-bdeb-9aff475161e
1

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Colle polymère jaune en vrac / Ragréage gris en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune en vrac non séparable + ragréage gris en faible quantité non séparable	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38065 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38065
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_fd267b5c-86e0-4391-8587-774e708c7
5d3

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939013 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Peinture d'étanchéité noir derrière faïence avec enduit plâtre inséparable / Vol 1 (SDB)
Description ITGA	Matériau plâtreux blanc / Peinture en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

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

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38066 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38066
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_c650da18-fed9-4fdc-9044-9bb4ecfe28e
7

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_00156000050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés plastiques avec sous-couche / Vol 9 (Séjour)
Description ITGA	Revêtement bicouche souple beige et gris / Colle polymère jaune en faible quantité / Peinture en faible quantité 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
Revêtement bicouche souple beige et gris + colle polymère jaune en faible quantité + peinture en faible quantité avec poussières	META le 24/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38067 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38067
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_cc7c6f58-9110-4cb3-92d8-596bf9df3ad
d

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_00156000050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege / Vol 9 (Séjour)
Description ITGA	Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières / Ragréege gris / Sous couche de ragréege blanche en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières + ragréege gris + sous couche de ragréege blanche en vrac	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38068 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38068
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_c87bad5a-43c6-482c-8fac-8932db3073
4c

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_0015600050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol / Vol 9 (Séjour)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Matériau souple beige

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle polymère jaune + matériau souple beige	META le 23/05/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Florent LE MASSON - Analyste



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

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



RAPPORT D'ESSAI N° IT071605-38069 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. David JOUSSELIN
64 rue clement Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-47529
Echantillon ITGA : IT071605-38069
Reçu au laboratoire le : 02/05/2016
MesureAmianteAT_Oee7f285-c06b-4a6c-b2d1-99161f0d22
ee

Réf. Client :

Commande	002HD000939
Dossier client	_00156000050000100109_ 20 BD MILIANA LES ERABLES - LA MAILLARDIERE - 53200 CHATEAU GONTIER Appartement n° 109 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD000939017 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Ensemble des joints d'étanchéité porte d'entrée / Vol 5 (Entrée)
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 : Florent LE MASSON - Analyste