

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 :	83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll.
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00041000050000100091_
Date du repérage :	14/09/2016
Désignation :	Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage



Présence d'amiante

Oui

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 :	83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00041000050000100091_	<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° 91 de type 4 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 : Nom : Accompagnateur : Date de repérage :	AC Environnement (N° 441355914) JOUSSELIN David A.ALLEE (0 800 400 100) 14/09/2016	Nom : MORA Denis Date du rapport : 23/09/2016 A Riorges, le 23/09/2016	
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 91 - Vol 1 (Séjour) LGT 91 - Vol 3 (Chambre 1) LGT 91 - Vol 5 (Placard) LGT 91 - Vol 7 (Entrée) LGT 91 - Vol 9 (Loggia) LGT 91 - Vol 11 (SDB)	LGT 91 - Vol 2 (Salon) LGT 91 - Vol 4 (Chambre 2) LGT 91 - Vol 6 (Dégagement) LGT 91 - Vol 8 (Cuisine) LGT 91 - Vol 10 (W.C)

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 91	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 3 (Chambre 1) - Vol 4 (Chambre 2) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Loggia) - Vol 10 (W.C) - Vol 11 (SDB)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 91	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 3 (Chambre 1) - Vol 4 (Chambre 2) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Loggia) - Vol 10 (W.C) - Vol 11 (SDB)	
Revêtement de sol	LGT 91	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 3 (Chambre 1) - Vol 4 (Chambre 2) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 7 (Entrée) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Loggia) - Vol 10 (W.C) - Vol 11 (SDB)	
Equipements divers et accessoires	LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	



Revêtement de mur	LGT 91	Vol 8 (Cuisine) - Vol 10 (W.C) - Vol 11 (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 8 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 11 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 8 (Cuisine)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 9 (Loggia)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Chambre 2)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Chambre 1)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Salon)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Séjour)	PVC 4 / 16 / 4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 8 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Salon)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 11 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Dégagement)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Entrée)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Séjour)	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Salon)	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Entrée)	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Dégagement)	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (Chambre 1)	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Chambre 2)	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf pré.
Vol 4 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures beiges	P19
Vol 3 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20



Vol 4 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20
Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20
Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20
Vol 1 (Séjour)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20
Vol 2 (Salon)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20

Q Réserves / Commentaires

Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 41 :

Matériaux amiantés :

- 4 colles noires sur les 4 prélevées sont amiantées.
- 2 dalles de sol beiges sur les 2 prélevées sont amiantées.
- 1 /1 dalle de sol rouge prélevée est amiantée.
- 2 tampons SDB d'origine sont revenus amiantés.
- 1/1 conduit en fibre ciment prélevé est amianté. (évacuation EU dans WC et SDB au dernier étage)
- Commentaire n°1 : Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

- Les 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
Vol 11 (SDB) - LGT 91	Inaccessible sans sondage destructif	volume sous baignoire Mastic autour tablier
LGT 91 - Vol 12 (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

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°3 - 1 - 002HD0010 86 n°3 - 2	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD0010 86 n°3 - 1 - 002HD0010 86 n°3 - 2	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Evier / baignoire	Mastic étanchéité	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 91	Vol 11 (SDB)	Evier / baignoire	Mastic étanchéité	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 1 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 91	Vol 2 (Salon)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 91	Vol 3 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 91	Vol 4 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 91	Vol 11 (SDB)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0010 86 n°1 - 1 - 002HD0010 86 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 8 (Cuisine) - Vol 11 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P1 - S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1	Porteur pièces humides	002HD0010 86 n°1 - 1 - 002HD0010 86 n°1 - 2	P1	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces humides (plâtre sur briques rouges)	002HD0010 86 n°2 - 1	P2	Enduit plâtreux beige + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 8 (Cuisine) - Vol 10 (W.C) - Vol 11 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2 - S1 - S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Cloison et doublage pièces humides (plâtre sur briques rouges)	002HD0010 86 n°2 - 1	P2	Enduit plâtreux beige + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 2 (Salon)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches (plâtre sur briques rouges)	002HD0010 86 n°6 - 1 - 002HD0010 86 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 1 (Séjour) - Vol 7 (Entrée) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 3 (Chambre 1) - Vol 4 (Chambre 2) - Vol 5 (Placard)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S10 - S11 - S12 - S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Cloison et doublage pièces sèches (plâtre sur briques rouges)	002HD0010 86 n°6 - 1 - 002HD0010 86 n°6 - 2	P6	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 5 (Placard)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002HD0010 86 n°7 - 1 - 002HD0010 86 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 7 (Entrée) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 4 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S16 - S17 - S18 - S19 - S20	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Porteur pièces sèches	002HD0010 86 n°7 - 1 - 002HD0010 86 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 10 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage autour conduit évacuation EU	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°9 - 1 - 002HD0010 86 n°9 - 2	P9	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Plots colle	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°14 - 1	P14	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Polystyrène + matériaux fibreux beige type liège	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°15 - 1	P15	Matériau compact gris avec couche en toile + matériau beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Polystyrène + matériaux fibreux beige type liège	P15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD0010 86 n°15 - 1	P15	Matériau compact gris avec couche en toile + matériau beige non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint assemblage parpaings)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°16 - 1	P16	Enduit compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 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 91	Vol 9 (Loggia)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 91	Vol 4 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 91	Vol 3 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 91	Vol 2 (Salon)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
LGT 91	Vol 1 (Séjour)	Menuiseries	PVC 4 / 16 / 4	I2			I2 - 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 91	Vol 7 (Entrée)	Menuiseries	Porte d'entrée récente	S32			S32 - 1				Négatif sur marquage

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 2 (Salon)	Plafonds	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièce sèche	002HD0010 86 n°5 - 1 - 002HD0010 86 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 1 (Séjour) - Vol 7 (Entrée) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 5 (Placard) - Vol 3 (Chambre 1) - Vol 4 (Chambre 2)	Plafonds	Enduit plâtre	S4 - S5 - S6 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Plafond pièce sèche	002HD0010 86 n°5 - 1 - 002HD0010 86 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 10 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P8	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0010 86 n°8 - 1 - 002HD0010 86 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 11 (SDB) - Vol 8 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S21 - S22	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8	Plafond pièces humides	002HD0010 86 n°8 - 1 - 002HD0010 86 n°8 - 2	P8	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment (dalle pleine)	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°18 - 1	P18	Matériau compact gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P4	Réalisation d'un prélèvement	15 X 15 Blanche	002HD0010 86 n°4 - 1	P4	Colle beige + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 11 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P10	Réalisation d'un prélèvement	15 X 15 Blanche	002HD0010 86 n°10 - 1 - 002HD0010 86 n°10 - 2	P10	Colle beige + joint cassant beige + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 11 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence)	P10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	15 X 15 Blanche	002HD0010 86 n°10 - 1 - 002HD0010 86 n°10 - 2	P10	Colle beige + joint cassant beige + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 11 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11	Réalisation d'un prélèvement	7 X 7 rouges	002HD0010 86 n°11 - 1 - 002HD0010 86 n°11 - 2	P11	Colle grise + joint cassant gris non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 11 (SDB) - Vol 10 (W.C.) - Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P11 - S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	7 X 7 rouges	002HD0010 86 n°11 - 1 - 002HD0010 86 n°11 - 2	P11	Colle grise + joint cassant gris non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 11 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	P12	Réalisation d'un prélèvement	carreaux 4 X 4 Beiges	002HD0010 86 n°12 - 1 - 002HD0010 86 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 10 (W.C.) - Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de carrelage	S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	carreaux 4 X 4 Beiges	002HD0010 86 n°12 - 1 - 002HD0010 86 n°12 - 2	P12	Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Revêtement de sol + plafond	Rebouchage autour de conduits	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°13 - 1 - 002HD0010 86 n°13 - 2	P13	Matériau compact beige + matériau gris en faible quantité avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 9 (Loggia)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°17 - 1	P17	Matériau compact gris non séparable + matériau compact gris hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 4 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Dalles dures beiges	P19	Réalisation d'un prélèvement	(recouvert par multiples couches de revêtement)	002HD0010 86 n°19 - 1 - 002HD0010 86 n°19 - 2	P19	Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune	Positif	Présence sur analyse
LGT 91	Vol 3 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0010 86 n°20 - 1 - 002HD0010 86 n°20 - 2	P20	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	Positif	Présence sur analyse
LGT 91	Vol 4 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	S27 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0010 86 n°20 - 1 - 002HD0010 86 n°20 - 2	P20	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	Positif	Présence sur analyse
LGT 91	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	S28 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0010 86 n°20 - 1 - 002HD0010 86 n°20 - 2	P20	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	Positif	Présence sur analyse
LGT 91	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	S29 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0010 86 n°20 - 1 - 002HD0010 86 n°20 - 2	P20	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	Positif	Présence sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 91	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	S30 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0010 86 n°20 - 1 - 002HD0010 86 n°20 - 2	P20	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	Positif	Présence sur analyse
LGT 91	Vol 2 (Salon)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	S31 (P20)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD0010 86 n°20 - 1 - 002HD0010 86 n°20 - 2	P20	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine	Positif	Présence sur analyse
LGT 91	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 91	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 91	Vol 1 (Séjour)	Revêtement de sol	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	I5			I5 - 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 91	Vol 2 (Salon)	Revêtement de sol	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 91	Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 91	Vol 6 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 91	Vol 3 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	I5			I5 - 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 91	Vol 4 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Ensemble des couches de revêtement + ragréage situées au dessus de la colle noire d'origine	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 91	Vol 3 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD001086 n°21 - 1	P21	Ragréage gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 91	Vol 4 (Chambre 2) - Vol 6 (Dégagement) - Vol 5 (Placard) - Vol 1 (Séjour) - Vol 2 (Salon) - Vol 7 (Entrée)	Revêtement de sol	Ragréage	S33 - S34 - S35 - S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD001086 n°21 - 1	P21	Ragréage gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 91		LGT 91 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 91		LGT 91 - Plan de prélèvements
LGT 91		LGT 91 - MPCA Revêtement de sol



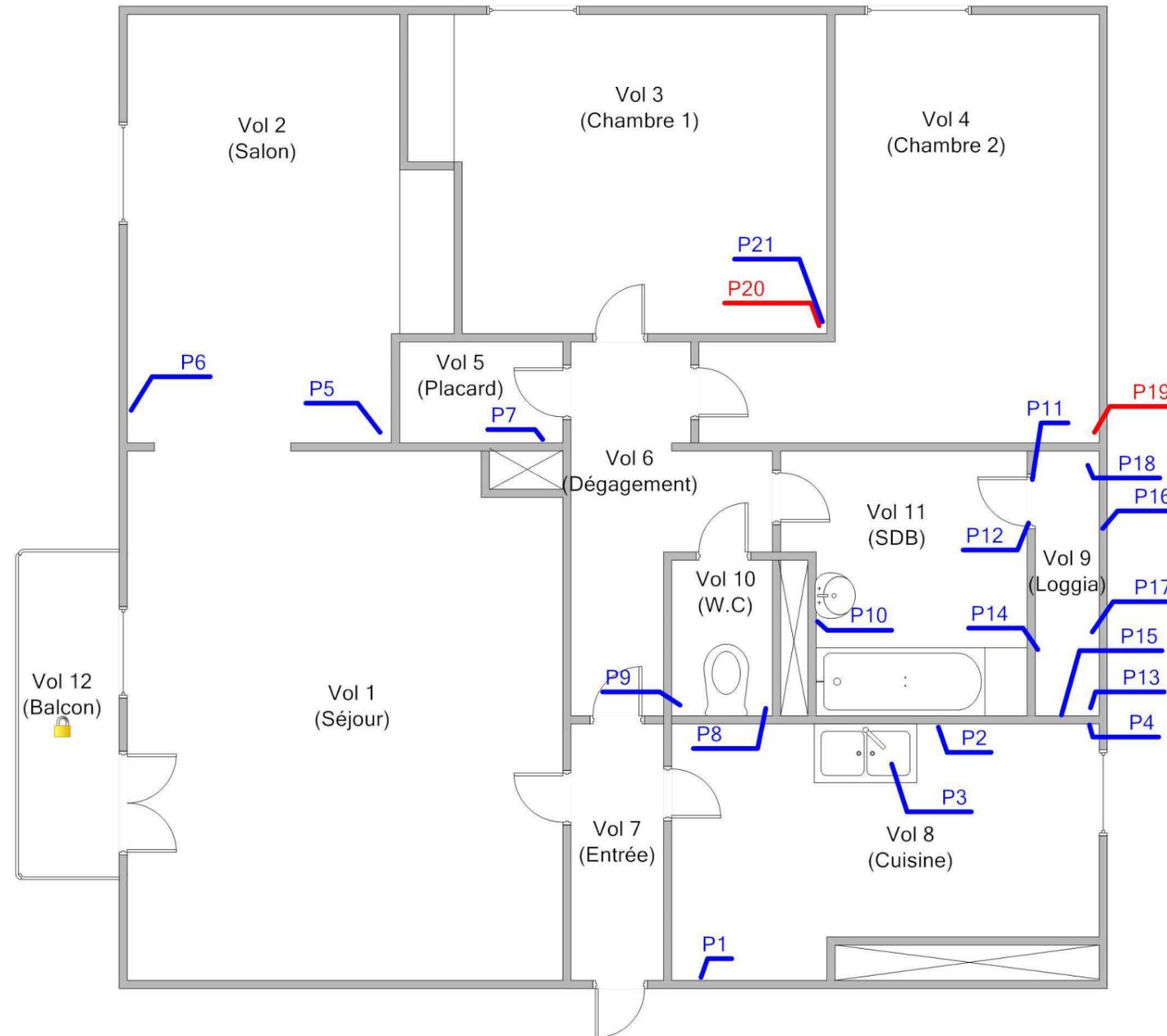
LGT 91 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001086

Légende



Volume non visité

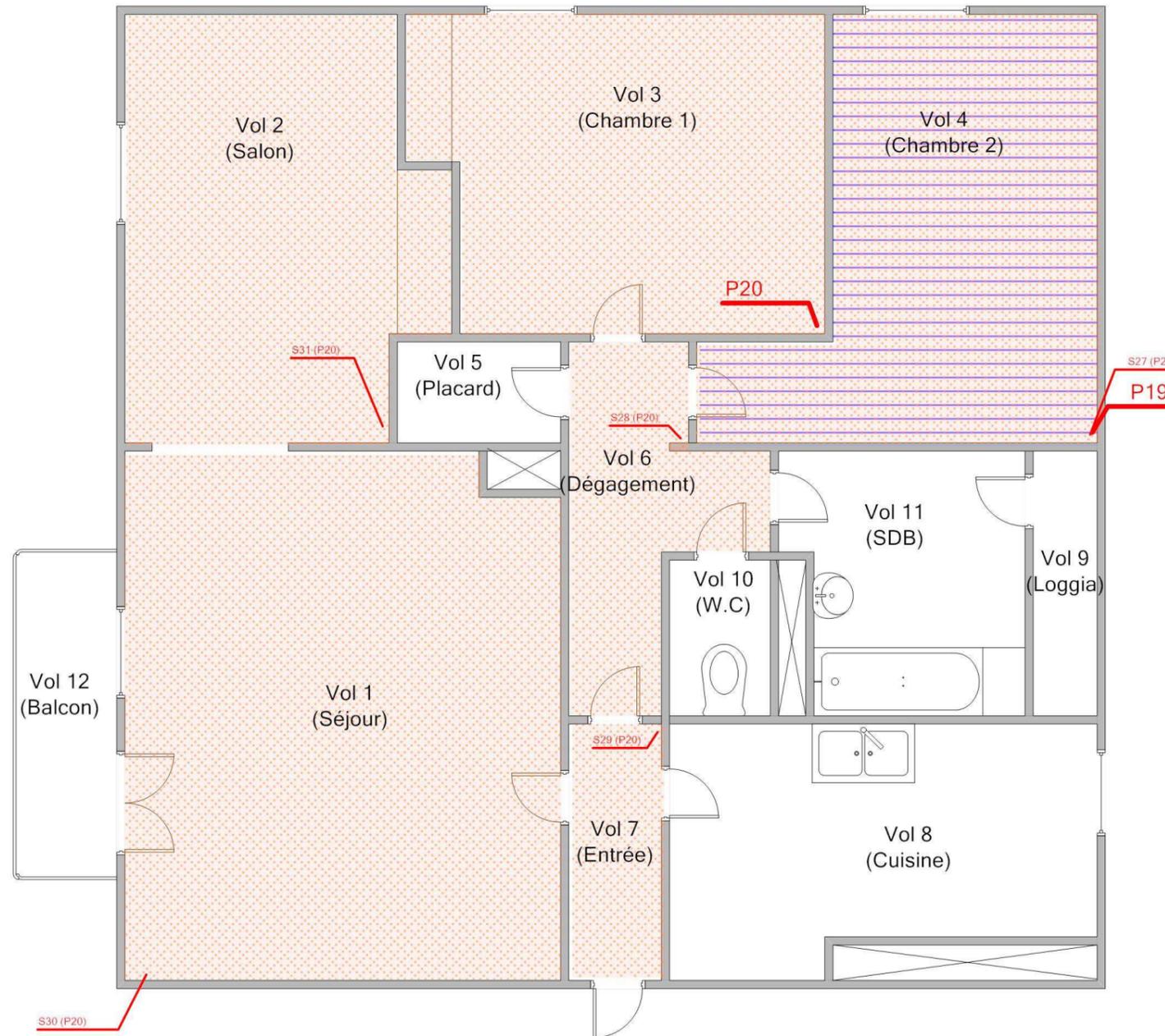


Adresse du bien
83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll.
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage

Date intervention
14/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	P19 : Dalles dures beiges + colle jaune
	P20 : Colle bitumeuses noire



Adresse du bien
83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll.
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage

Date intervention
14/09/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001086 n°1 - 1 (P1)	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001086 n°1 - 2 (P1)	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001086 n°2 - 1 (P2)	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001086 n°3 - 1 (P3)	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001086 n°3 - 2 (P3)	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001086 n°4 - 1 (P4)	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001086 n°5 - 1 (P5)	LGT 91 - Vol 2 (Salon)	Prélevement négatif
002HD001086 n°5 - 2 (P5)	LGT 91 - Vol 2 (Salon)	Prélevement négatif
002HD001086 n°6 - 2 (P6)	LGT 91 - Vol 2 (Salon)	Prélevement négatif
002HD001086 n°6 - 1 (P6)	LGT 91 - Vol 2 (Salon)	Prélevement négatif
002HD001086 n°7 - 1 (P7)	LGT 91 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001086 n°7 - 2 (P7)	LGT 91 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001086 n°8 - 1 (P8)	LGT 91 - Vol 10 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001086 n°8 - 2 (P8)	LGT 91 - Vol 10 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001086 n°9 - 1 (P9)	LGT 91 - Vol 10 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001086 n°9 - 2 (P9)	LGT 91 - Vol 10 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001086 n°10 - 1 (P10)	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001086 n°10 - 2 (P10)	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001086 n°11 - 2 (P11)	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001086 n°11 - 1 (P11)	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001086 n°12 - 1 (P12)	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001086 n°12 - 2 (P12)	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001086 n°13 - 1 (P13)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°13 - 2 (P13)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°14 - 1 (P14)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°15 - 1 (P15)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°16 - 1 (P16)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°17 - 1 (P17)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°18 - 1 (P18)	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001086 n°19 - 2 (P19)	LGT 91 - Vol 4 (Chambre 2)	Prélevement positif
002HD001086 n°19 - 1 (P19)	LGT 91 - Vol 4 (Chambre 2)	Prélevement positif

Référence	Localisation	Action
002HD001086 n°20 - 1 (P20)	LGT 91 - Vol 3 (Chambre 1)	Prélevement positif
002HD001086 n°20 - 2 (P20)	LGT 91 - Vol 3 (Chambre 1)	Prélevement positif
002HD001086 n°21 - 1 (P21)	LGT 91 - Vol 3 (Chambre 1)	Prélevement négatif
	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	11
	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	12
	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	13
	LGT 91 - Vol 6 (Dégagement)	14
	LGT 91 - Vol 1 (Séjour)	15
S32 - 1 (A32)	LGT 91 - Vol 7 (Entrée)	Absence sur marquage du matériau



002HD001086 n°1 - 1 (P1)



002HD001086 n°1 - 2 (P1)



002HD001086 n°2 - 1 (P2)



002HD001086 n°3 - 1 (P3)



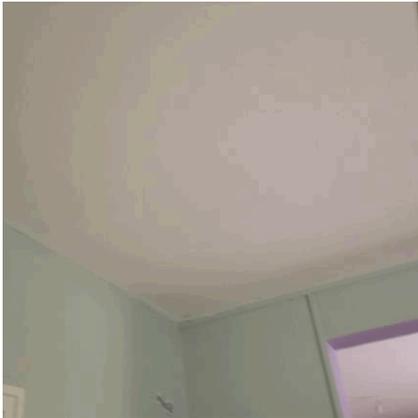
002HD001086 n°3 - 2 (P3)



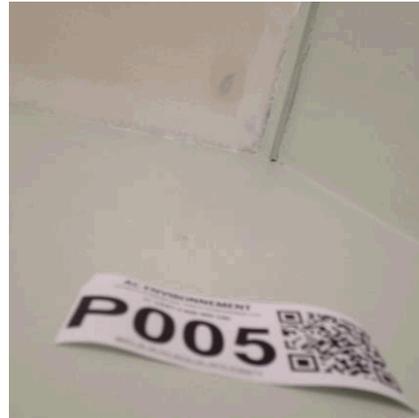
002HD001086 n°4 - 1 (P4)



002HD001086 n°5 - 1 (P5)



002HD001086 n°5 - 2 (P5)



002HD001086 n°6 - 2 (P6)



002HD001086 n°6 - 1 (P6)



002HD001086 n°7 - 1 (P7)



002HD001086 n°7 - 2 (P7)



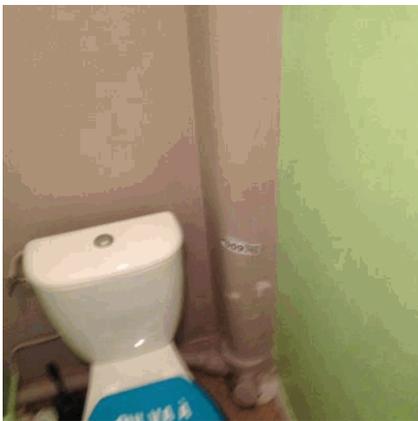
002HD001086 n°8 - 1 (P8)



002HD001086 n°8 - 2 (P8)



002HD001086 n°9 - 1 (P9)



002HD001086 n°9 - 2 (P9)



002HD001086 n°10 - 1 (P10)



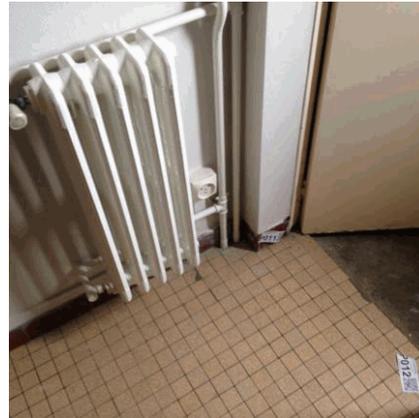
002HD001086 n°10 - 2 (P10)



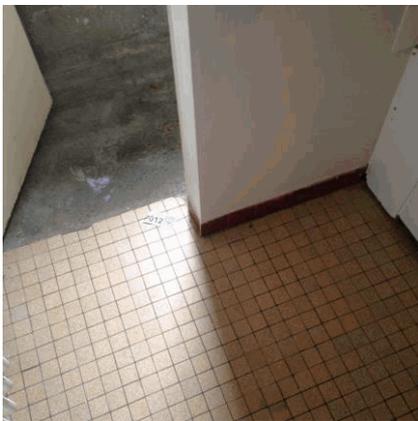
002HD001086 n°11 - 2 (P11)



002HD001086 n°11 - 1 (P11)



002HD001086 n°12 - 1 (P12)



002HD001086 n°12 - 2 (P12)



002HD001086 n°13 - 1 (P13)



002HD001086 n°13 - 2 (P13)



002HD001086 n°14 - 1 (P14)



002HD001086 n°15 - 1 (P15)



002HD001086 n°16 - 1 (P16)



002HD001086 n°17 - 1 (P17)



002HD001086 n°18 - 1 (P18)



002HD001086 n°19 - 2 (P19)



002HD001086 n°19 - 1 (P19)



002HD001086 n°20 - 1 (P20)



002HD001086 n°20 - 2 (P20)



002HD001086 n°21 - 1 (P21)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



S32 - 1 (A32)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Porteur pièces humides -	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux beige + peintures multiples non séparable - Cloison et doublage pièces humides (platre sur briques rouges) -	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	
P3	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + peintures multiples non séparable - 15 X 15 Blanche -	LGT 91 - Vol 8 (Cuisine)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Plafond pièce sèche -	LGT 91 - Vol 2 (Salon)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches (platre sur briques rouges) -	LGT 91 - Vol 2 (Salon)	
P7	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -	LGT 91 - Vol 5 (Placard)	
P8	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable - Plafond pièces humides -	LGT 91 - Vol 10 (W.C)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable - -	LGT 91 - Vol 10 (W.C)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + joint cassant beige + peintures multiples non séparable - 15 X 15 Blanche -	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + joint cassant gris non séparable + peinture non séparable - 7 X 7 rouges -	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	
P12	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable - carreaux 4 X 4 Beiges -	LGT 91 - Vol 11 (SDB)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol + plafond	Matériau compact beige + matériau gris en faible quantité avec poussières non séparable - -	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris - -	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau compact gris avec couche en toile + matériau beige non séparable - -	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac hétérogène - -	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	

P17	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris non séparable + matériau compact gris hétérogène - -	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	
P18	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Matériau compact gris en vrac hétérogène - -	LGT 91 - Vol 9 (Loggia)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune - (recouvert par multiples couches de revêtement -	LGT 91 - Vol 4 (Chambre 2)	
P20	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noire du revêtement d'origine - -	LGT 91 - Vol 3 (Chambre 1)	
P21	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris en vrac hétérogène - -	LGT 91 - Vol 3 (Chambre 1)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37390 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37390
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086001 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 + peinture non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37391 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37391
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Enduit plâtreux beige / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux beige + peintures multiples non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37392 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37392
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086003 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Tampon bitumineux noir	META le 22/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37393 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37393
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Peintures multiples / 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 + peintures multiples non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37394 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37394
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (Salon)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 + peinture non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37395 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37395
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (Salon)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 + peinture non séparable	META le 22/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37396 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37396
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086007 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope 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 + peinture non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37397 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37397
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086008 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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 + peinture non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37398 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37398
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage autour conduit évacuation EU / Vol 10 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc 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 plâtreux blanc en vrac + peintures multiples en vrac non séparable	META le 22/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37399 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37399
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 11 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Joint cassant beige / Peintures multiples / 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 + joint cassant beige + peintures multiples non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37400 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37400
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 11 (SDB)
Description ITGA	Colle grise / Joint cassant gris / 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 grise + joint cassant gris non séparable + peinture non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37401 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37401
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086012 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de carrelage / Vol 11 (SDB)
Description ITGA	Colle grise / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle grise + matériau compact gris hétérogène non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37402 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
 42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
 Echantillon ITGA : IT071609-37402
 Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol + plafond / Rebouchage autour de conduits / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Matériau compact beige / Matériau gris 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
▶ Matériau compact beige + matériau gris en faible quantité avec poussières non séparable	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénoél HÉLIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37403 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37403
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Plots colle / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Matériau compact gris

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37404 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37404
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Polystyrène + matériaux fibreux beige type liège / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Polystyrène / Matériau compact gris avec couche en toile / Matériau 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
▶ Matériau compact gris avec couche en toile + matériau beige non séparable	META le 22/09/2016	Amiante non détecté	---	1
Polystyrène		Non analysé		

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37405 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37405
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (joint assemblage parpaings) / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac hétérogène	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénoél HÉLIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37406 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37406
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086017 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre (base ciment) / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Matériau compact gris / Matériau compact gris hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris non séparable + matériau compact gris hétérogène	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37407 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37407
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086018 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment (dalle pleine) / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37408 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37408
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures beiges / Vol 4 (Chambre 2)
Description ITGA	Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune	META le 22/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37409 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37409
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 ^{er} étage
Echantillon	002HD001086020 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses noire du revetement d'origine / Vol 3 (Chambre 1)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire / Ragréage rose / Sous couche de ragréage grise en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle bitumineuse noire non séparable + ragréage rose non séparable + sous couche de ragréage grise en vrac non séparable	MOLP le 22/09/2016	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071609-37410 EN DATE DU 23/09/2016 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 Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-94671
Echantillon ITGA : IT071609-37410
Reçu au laboratoire le : 20/09/2016

Réf. Client :

Commande	002HD001086
Dossier client	_00041000050000100091_ 83 A RUE DE LA DACTERIE - LAVAL DACTERIE 3 54 Coll. - 53000 LAVAL Appartement n° 91 de type 4 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001086021 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage / Vol 3 (Chambre 1)
Description ITGA	Ragréage gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Ragréage gris en vrac hétérogène	META le 23/09/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Gwénohé HELIAS - Analyste