

## 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 :	12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00054000010000300016_
Date du repérage :	12/12/2016
Désignation :	Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.




## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00054000010000300016_	<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° 16 de type 4 situé au RDC		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	19/12/2016
Accompagnateur :	Néant (Néant)		A Riorges, le 19/12/2016
Date de repérage :	12/12/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre		Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Numéro attestation :	CPDI3391 V2		
Délivré le :	03/04/2015		

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

Liste des locaux visités :	
LGT 16 - Vol 1 (Cuisine) LGT 16 - Vol 3 (W.C) LGT 16 - Vol 5 (Chambre 1) LGT 16 - Vol 7 (Chambre 3) LGT 16 - Vol 9 (Séjour) LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	LGT 16 - Vol 2 (SDB) LGT 16 - Vol 4 (Débarras) LGT 16 - Vol 6 (Chambre 2) LGT 16 - Vol 8 (Placard) LGT 16 - Vol 10 (Dégagement)



## Etude préalable

<b>F</b>	<b>Descriptif des travaux envisagés</b>
----------	---

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le logement.

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

<b>I</b>	<b>Document(s) mis à disposition</b>
----------	--------------------------------------

Aucun

<b>J</b>	<b>Périmètre et programme de repérage de l'opérateur</b>
----------	--

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 16	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Débarras) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Placard) - Vol 9 (Séjour) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Balcon)	
Plafond et faux-plafonds	LGT 16	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Débarras) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Placard) - Vol 9 (Séjour) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Balcon)	
Revêtement de mur	LGT 16	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (SDB)	
Revêtement de sol	LGT 16	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 4 (Débarras) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 8 (Placard) - Vol 9 (Séjour) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Balcon)	



Conduits, canalisations et équipements	LGT 16	Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C)	
Equipements divers et accessoires	LGT 16	Vol 2 (SDB)	
Façades	LGT 16	Vol 11 (Balcon)	

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

Sans Objet

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

Sans Objet

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

Sans Objet

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

**P** Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 1 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 2 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 3 (W.C)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 1 (Cuisine)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 2 (SDB)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 4 (Débarras)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 11 (Balcon)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 9 (Séjour)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 7 (Chambre 3)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 1 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Chambre 3)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 9 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 5 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 7 (Chambre 3)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 6 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 5 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 10 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 3 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	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 3 (W.C)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1
Vol 2 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2

## Q Réerves / Commentaires

Bilan cartographie amiante sur les 12 logements réalisés dans le groupe 54 :

Matériaux amiantés :

- 2 colle de faïence sur les 12 prélevées dans les cuisines est amianté sur les 12 prélevées
- 1 colle de carrelage (posé par un locataire voir référence 002VW000002)
- conduit en fibre ciment dans les WC et SDB des logements
- Commentaire n°1 : Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans le logement, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements à la demande du client :
- Les diverses peintures du logement
- Les peintures sur les boiseries (Plinthes, porte intérieur, porte palière...)
- Les menuiseries en PVC
- L'ensemble des mastics et joints d'étanchéité des équipements sanitaires (évier, baignoire, douche WC, lavabo...)
- Autres mastic dans le logement
- Les joints de radiateur
- Les colles de barre de seuil
- Les revêtements de sols autres que ceux d'origine (Type linoléum + colle jaune)

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les plénums de faux plafond.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

Commentaire n°2 : Des réserves sont émises sur les revêtements de sols d'origine présents sous les multiples couches de revêtements actuels. Les revêtements de sols d'origines ont été retirés et seule la colle reste présente. Il est donc impossible d'homogénéiser avec assurance les colles prélevées. Des prélèvements complémentaires peuvent s'avérer nécessaires en cas de réhabilitation complète des sols.

## R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

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



## Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Façades

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Conduits, canalisations et équipements

- Equipements divers et accessoires



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 16	Vol 3 (W.C)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage	Raccordement EU en partie basse	S1 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2	Réalisation d'un sondage		S2 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

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 16	Vol 2 (SDB)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°2 - 1	P2	Tampon bitumineux noir avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD001219 n°2 - 1	P2	Tampon bitumineux noir avec fibres	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 1 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1			I1 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : 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 16	Vol 2 (SDB)	Evier	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 16	Vol 3 (W.C)	Evier	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 16	Vol 1 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 16	Vol 7 (Chambre 3)	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 16	Vol 9 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 16	Vol 6 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 16	Vol 5 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Radiateurs	Joints	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 16	Vol 11 (Balcon)	Murs	Enduits projetés rugueux	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°20 - 1	P20	Enduit compact beige et gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 11 (Balcon)	Murs	Enduits projetés rugueux	S41	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20		002HD001219 n°20 - 1	P20	Enduit compact beige et gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 11 (Balcon)	Bardages	enduit + toile	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°22 - 1	P22	Enduit compact beige et gris + peintures multiples 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 16	Vol 1 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P3	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0012 19 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 1 (Cuisine) - Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P3 - S3 - S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	Porteur pièces humides	002HD0012 19 n°3 - 1	P3	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces humides	002HD0012 19 n°5 - 1	P5	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C) - Vol 1 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5 - S7 - S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Cloison et doublage pièces humides	002HD0012 19 n°5 - 1	P5	Enduit plâtreux blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Gaines et coffre verticaux	Enduits projetés	P6	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°6 - 1	P6	Enduit plâtreux blanc + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 4 (Débarras)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°8 - 1	P8	Enduit compact gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 4 (Débarras)	Menuiseries	Mastic vitrier	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°10 - 1	P10	Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 11 (Balcon)	Menuiseries	Mastic vitrier	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002HD0012 19 n°10 - 1	P10	Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 4 (Débarras)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage blanc et beige autour conduites	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°11 - 1	P11	Enduit compact beige et gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 4 (Débarras)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage blanc et beige autour conduites	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002HD0012 19 n°11 - 1	P11	Enduit compact beige et gris + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 8 (Placard)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0012 19 n°16 - 1	P16	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 16	Vol 5 (Chambre 1) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 9 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S24 - S25 - S26 - S27 - S28	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0012 19 n°16 - 1	P16	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 6 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P18	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002HD0012 19 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 9 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 3) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 5 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S34 - S35 - S36 - S37 - S38	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18	Porteur pièces sèches	002HD0012 19 n°18 - 1	P18	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 11 (Balcon)	Menuiseries	Reprise d'étanchéité	P21	Réalisation d'un prélèvement	enduit lissé porteur	002HD0012 19 n°21 - 1	P21	Matériau souple blanc + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 1 (Cuisine)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
LGT 16	Vol 4 (Débaras)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.



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 16	Vol 11 (Balcon)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
LGT 16	Vol 9 (Séjour)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
LGT 16	Vol 7 (Chambre 3)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.

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 16	Vol 4 (Débarras)	Plafonds	Enduit ciment	P9	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°9 - 1	P9	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 11 (Balcon)	Plafonds	Enduit ciment	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9		002HD0012 19 n°9 - 1	P9	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 16	Vol 3 (W.C)	Plafonds	Enduit ciment	P12	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0012 19 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papiers peints non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 2 (SDB) - Vol 1 (Cuisine)	Plafonds	Enduit ciment	S11 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12	Plafond pièces humides	002HD0012 19 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papiers peints non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 8 (Placard)	Plafonds	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièce sèche	002HD0012 19 n°17 - 1	P17	Enduit compact jaune en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 6 (Chambre 2) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 9 (Séjour) - Vol 7 (Chambre 3)	Plafonds	Enduit ciment	S29 - S30 - S31 - S32 - S33	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Plafond pièce sèche	002HD0012 19 n°17 - 1	P17	Enduit compact jaune en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
LGT 16	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°1 - 1	P1	Colle beige + couche plâtreuse beige	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence SDB)	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 19 n°7 - 1	P7	Colle de carrelage (faïence SDB)	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 16	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol d'origine	P4	Réalisation d'un prélèvement	Pièces humides	002HD0012 19 n°4 - 1	P4	Colle polymère jaune + peinture non séparable + ragréage rose 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 16	Vol 2 (SDB) - Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol d'origine	S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4	Pièces humides	002HD001219 n°4 - 1	P4	Colle polymère jaune + peinture non séparable + ragréage rose non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lino sem dur beige + colle marron	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°13 - 1	P13	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 9 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés 30x30 beiges + colle jaune	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°14 - 1	P14	Revêtement bicouche souple beige et rouge + colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 4 (Débaras) - Vol 8 (Placard)	Revêtement de sol	Lés 30x30 beiges + colle jaune	S13 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001219 n°14 - 1	P14	Revêtement bicouche souple beige et rouge + colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 9 (Séjour)	Revêtement de sol	Chape maigre d'origine	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°15 - 1	P15	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 7 (Chambre 3) - Vol 6 (Chambre 2) - Vol 8 (Placard) - Vol 5 (Chambre 1) - Vol 4 (Débaras) - Vol 3 (W.C) - Vol 2 (SDB) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Chape maigre d'origine	S15 - S16 - S17 - S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002HD001219 n°15 - 1	P15	Matériau compact gris	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol origine	P19	Réalisation d'un prélèvement	pièces sèches avec ragréage inséparable	002HD001219 n°19 - 1	P19	Colle polymère jaune + ragréage rose non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 5 (Chambre 1) - Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles jaune de revêtement de sol origine	S39 - S40	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P19	pièces sèches avec ragréage inséparable	002HD001219 n°19 - 1	P19	Colle polymère jaune + ragréage rose non séparable + sous couche de ragréage blanche 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 16	Vol 11 (Balcon)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P23	Réalisation d'un prélèvement		002HD001219 n°23 - 1	P23	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
LGT 16	Vol 1 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 16	Vol 7 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 16	Vol 6 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 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 16	Vol 5 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 16	Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 16	Vol 2 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
LGT 16	Vol 3 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



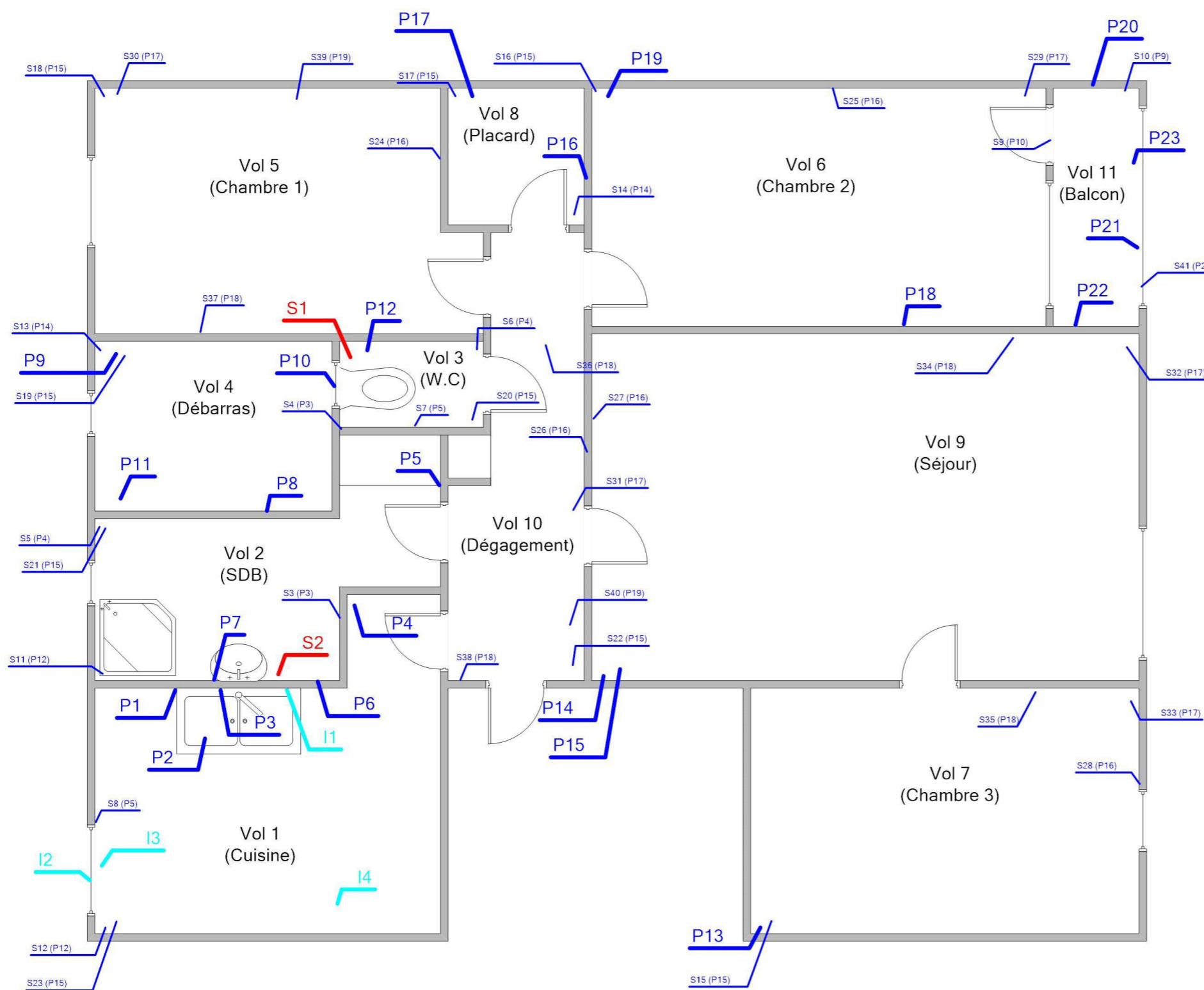
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
LGT 16		LGT 16 - Plan de repérage - Actions menées
LGT 16		LGT 16 - Plan de prélèvements
LGT 16		LGT 16 - MPCA Conduits, canalisations et équipements



# LGT 16 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:  
002HD001219



## Légende

	Localisation d'un prélèvement
	Localisation d'une impossibilité technique
	Localisation d'un sondage négatif
	Localisation d'un sondage positif



**Adresse du bien**  
12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC

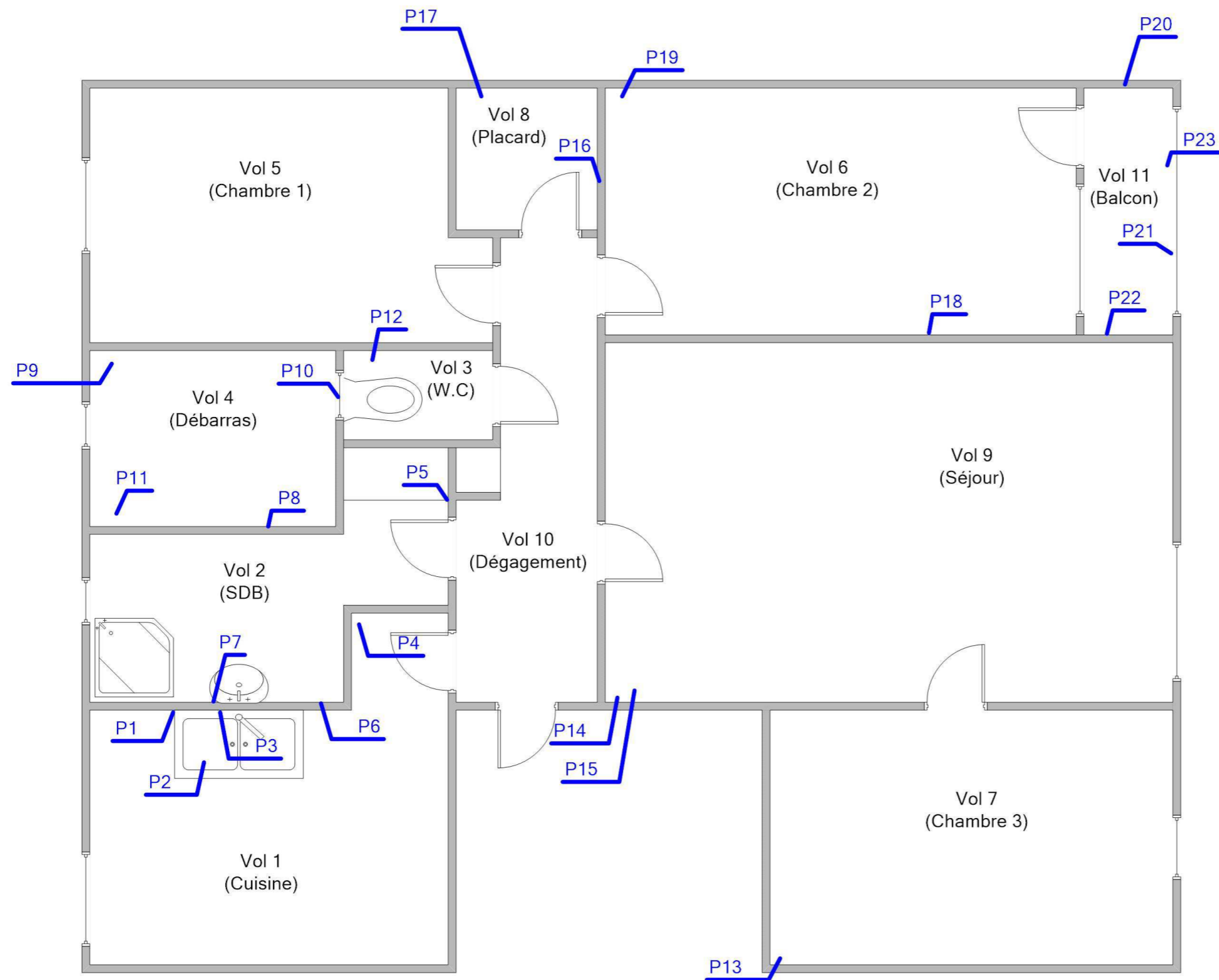
**Date intervention**  
12/12/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

# LGT 16 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:  
002HD001219

Légende



**Adresse du bien**  
12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

**Désignation**  
Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC


**Date intervention**  
12/12/2016

**Technicien intervenant**  
JOUSSELIN David

LGT 16 - MPCA CONDUITS, CANALISATIONS ET ÉQUIPEMENTS

Référence:  
002HD001219

Légende

 S1: Conduit en fibres-ciment

 S2: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien  
12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE  
53000 LAVAL

Désignation  
Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC

Date intervention  
12/12/2016

Technicien intervenant  
JOUSSELIN David

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001219 n°1 - 1 (P1)	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001219 n°2 - 1 (P2)	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001219 n°3 - 1 (P3)	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001219 n°4 - 1 (P4)	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001219 n°5 - 1 (P5)	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001219 n°6 - 1 (P6)	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001219 n°7 - 1 (P7)	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001219 n°8 - 1 (P8)	LGT 16 - Vol 4 (Débarras)	Prélevement négatif
002HD001219 n°9 - 1 (P9)	LGT 16 - Vol 4 (Débarras)	Prélevement négatif
002HD001219 n°10 - 1 (P10)	LGT 16 - Vol 4 (Débarras)	Prélevement négatif
002HD001219 n°11 - 1 (P11)	LGT 16 - Vol 4 (Débarras)	Prélevement négatif
002HD001219 n°12 - 1 (P12)	LGT 16 - Vol 3 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001219 n°13 - 1 (P13)	LGT 16 - Vol 7 (Chambre 3)	Prélevement négatif
002HD001219 n°14 - 1 (P14)	LGT 16 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD001219 n°15 - 1 (P15)	LGT 16 - Vol 9 (Séjour)	Prélevement négatif
002HD001219 n°16 - 1 (P16)	LGT 16 - Vol 8 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001219 n°17 - 1 (P17)	LGT 16 - Vol 8 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001219 n°18 - 1 (P18)	LGT 16 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001219 n°19 - 1 (P19)	LGT 16 - Vol 6 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001219 n°20 - 1 (P20)	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001219 n°21 - 1 (P21)	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001219 n°22 - 1 (P22)	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001219 n°23 - 1 (P23)	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	I1
	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	I2
	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	I3
	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	I4
<b>S1 - 1 (A1)</b>	<b>LGT 16 - Vol 3 (W.C)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>
<b>S2 - 1 (A2)</b>	<b>LGT 16 - Vol 2 (SDB)</b>	<b>Présence sur décision de l'opérateur de repérage</b>



002HD001219 n°1 - 1 (P1)



002HD001219 n°2 - 1 (P2)



002HD001219 n°3 - 1 (P3)



002HD001219 n°4 - 1 (P4)



002HD001219 n°5 - 1 (P5)



002HD001219 n°6 - 1 (P6)



002HD001219 n°7 - 1 (P7)



002HD001219 n°8 - 1 (P8)



002HD001219 n°9 - 1 (P9)



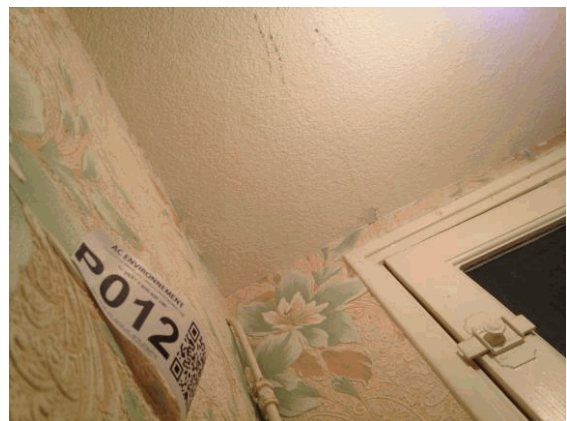
002HD001219 n°10 - 1 (P10)



002HD001219 n°11 - 1 (P11)

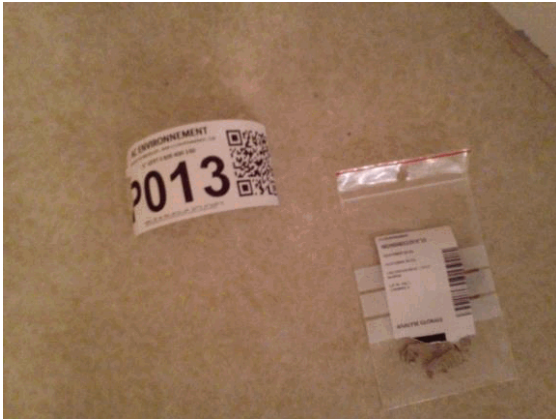


002HD001219 n°12 - 1 (P12)





002HD001219 n°13 - 1 (P13)



002HD001219 n°14 - 1 (P14)



002HD001219 n°15 - 1 (P15)



002HD001219 n°16 - 1 (P16)



002HD001219 n°17 - 1 (P17)



002HD001219 n°18 - 1 (P18)



002HD001219 n°19 - 1 (P19)



002HD001219 n°20 - 1 (P20)



002HD001219 n°21 - 1 (P21)



002HD001219 n°22 - 1 (P22)



002HD001219 n°23 - 1 (P23)



I1 - 1





I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S1 - 1 (A1)



S2 - 1 (A2)



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Matériau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtréuse beige - -	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	
P2	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir avec fibres - -	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtré blanc + peinture non séparable - Porteur pièces humides -	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + peinture non séparable + ragréage rose non séparable - Pièces humides -	LGT 16 - Vol 1 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtré blanc + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces humides -	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Gaines et coffre verticaux	Enduit plâtré blanc + peintures multiples non séparable - -	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	
P7	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence SDB) - -	LGT 16 - Vol 2 (SDB)	
P8	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture non séparable - -	LGT 16 - Vol 4 (Débaras)	
P9	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable - -	LGT 16 - Vol 4 (Débaras)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable - -	LGT 16 - Vol 4 (Débaras)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige et gris + peinture non séparable - -	LGT 16 - Vol 4 (Débaras)	
P12	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtré blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papiers peints non séparable - Plafond pièces humides -	LGT 16 - Vol 3 (W.C)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose - -	LGT 16 - Vol 7 (Chambre 3)	
P14	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement bicouche souple beige et rouge + colle polymère jaune + ragréage gris - -	LGT 16 - Vol 9 (Séjour)	
P15	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris - -	LGT 16 - Vol 9 (Séjour)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtré blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches -	LGT 16 - Vol 8 (Placard)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact jaune en vrac + peinture non séparable - Plafond pièce sèche -	LGT 16 - Vol 8 (Placard)	

P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtré blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -	LGT 16 - Vol 6 (Chambre 2)	
P19	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + ragréage rose non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable - pièces sèches avec ragréage inséparable -	LGT 16 - Vol 6 (Chambre 2)	
P20	Façades	Murs	Enduit compact beige et gris en vrac + peinture non séparable - -	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau souple blanc + peinture non séparable - enduit lissé porteur -	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	
P22	Façades	Bardages	Enduit compact beige et gris + peintures multiples non séparable - -	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	
P23	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable - -	LGT 16 - Vol 11 (Balcon)	



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8099 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8099  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtrée beige / Carrelage / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Colle beige + couche plâtrée beige	META le 19/12/2016	Quantité Insuffisante pour analyse	---	1
Carrelage + peinture non séparable	Non analysé			

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8100 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8100  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219002 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Tampon bitumineux noir avec fibres

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Tampon bitumineux noir avec fibres	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8101 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8101  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (Cuisine)
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 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8102 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8102  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol d'origine / Vol 1 (Cuisine)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Peinture / Ragréage rose

### 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 + peinture non séparable + ragréage rose non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8103 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8103  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (SDB)
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)

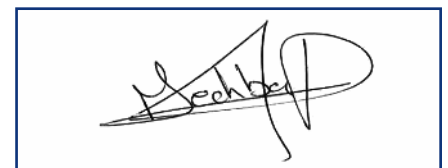
### Technique Analytique :

- 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 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8104 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8104  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219006 / Parois verticales intérieures et enduits / Gaines et coffre verticaux / Enduits projetés / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc / 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 blanc + peintures multiples non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8105 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8105  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219007 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence SDB) / Vol 2 (SDB)
Description ITGA	Colle blanche / 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	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1
Carrelage	Non analysé			

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8106 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8106  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 4 (Débaras)
Description ITGA	Enduit compact gris / 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 + peinture non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8107 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8107  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219009 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 4 (Débaras)
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 non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8108 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8108  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219010 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 4 (Débaras)
Description ITGA	Matériau compact beige en vrac / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Matériau compact beige en vrac + peinture non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8109 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8109  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage blanc et beige autour conduites / Vol 4 (Débaras)
Description ITGA	Enduit compact beige et gris / 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 beige et gris + peinture non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8110 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8110  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 3 (W.C)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture / Papiers peints

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable + papiers peints non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8111 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8111  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lino sem dur beige + colle marron / Vol 7 (Chambre 3)
Description ITGA	Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage rose

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8112 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8112  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219014 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés 30x30 beiges + colle jaune / Vol 9 (Séjour)
Description ITGA	Revêtement bicouche souple beige et rouge / Colle polymère jaune / Ragréage gris

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Revêtement bicouche souple beige et rouge + colle polymère jaune + ragréage gris	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arterparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8113 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8113  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219015 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre d'origine / Vol 9 (Séjour)
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 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8114 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8114  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (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 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8115 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8115  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8 (Placard)
Description ITGA	Enduit compact jaune 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 jaune en vrac + peinture non séparable	META le 19/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8116 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8116  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

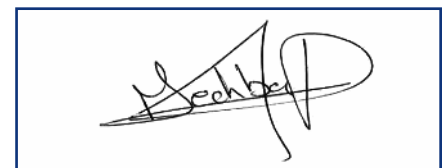
### Technique Analytique :

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

### Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8117 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8117  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219019 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles jaune de revêtement de sol origine / Vol 6 (Chambre 2)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Ragréage rose / Sous couche de ragréage blanche

### 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 + ragréage rose non séparable + sous couche de ragréage blanche non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8118 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8118  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219020 / Façades / Murs / Enduits projetés rugueux / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Enduit compact beige et 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 beige et gris en vrac + peinture non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8119 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8119  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219021 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Reprise d'étanchéité / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Matériau souple 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
▶ Matériau souple blanc + peinture non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



Arteparc – Bât E – Route de la Côte d'Azur - CS 30012 -  
13590 MEYREUIL  
Tél : 04.42.12.11.20  
Fax : 04.42.26.69.58  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-1029  
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° IT041612-8120 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8120  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219022 / Façades / Bardages / enduit + toile / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Enduit compact beige et gris / 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 compact beige et gris + peintures multiples non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041612-8121 EN DATE DU 19/12/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. David JOUSSELIN  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-123019  
Echantillon ITGA : IT041612-8121  
Reçu au laboratoire le : 14/12/2016

### Réf. Client :

Commande	002HD001219
Dossier client	_00054000010000300016_ 12 RUE DE CHAMPAGNE - RUE CHAMPAGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 16 de type 4 situé au RDC
Echantillon	002HD001219023 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Matériau compact gris en vrac hétérogène / 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
▶ Matériau compact gris en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META le 17/12/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste