

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 :	47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00013000100000100216_
Date du repérage :	29/12/2016
Désignation :	Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage



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.



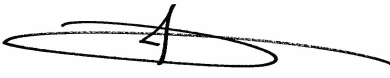
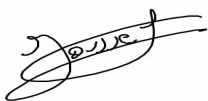
Sommaire

Rapport	Annexes
<p>- 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 :	47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00013000100000100216_	<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° 216 de type 3 situé au 01 er étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	06/01/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (07 61 33 93 77)	A Riorges, le 06/01/2017	
Date de repérage :	29/12/2016		
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre			
Numéro attestation :	CPDI3391 V2	Assurance :	QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)
Délivré le :	03/04/2015		

E	Pièces visitées
Liste des locaux visités :	
Appartement 216 - Vol 1 (Séjour 1) Appartement 216 - Vol 3 (Chambre 2) Appartement 216 - Vol 5 (W.C) Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine) Appartement 216 - Vol 9 (Entrée)	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1) Appartement 216 - Vol 4 (Dégagement) Appartement 216 - Vol 6 (SDB) Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

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

G	Périmètre du bâtiment concerné	H	Objectif de la mission
	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.

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	Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Cuisine) - Vol 8 (Loggia) - Vol 9 (Entrée)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Cuisine) - Vol 8 (Loggia) - Vol 9 (Entrée)	
Revêtement de sol	Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Cuisine) - Vol 8 (Loggia) - Vol 9 (Entrée)	
Revêtement de mur	Appartement 216	Vol 5 (W.C) - Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement 216	Vol 6 (SDB) - Vol 7 (Cuisine)	



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

aucun(s)

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

aucune(s)

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

aucunes



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

- les 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 7 (Cuisine)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 9 (Entrée)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 1 (Séjour 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 2 (Chambre 1)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 3 (Chambre 2)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 4 (Dégagement)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 5 (W.C)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 6 (SDB)	Lés plastiques avec sous-couche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Vol 7 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 6 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 9 (Entrée)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Dégagement)	Colles de barre de seuil	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 1 (Séjour 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 6 (SDB)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 3 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 7 (Cuisine)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 6 (SDB)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 3 (Chambre 2)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Chambre 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 1 (Séjour 1)	PVC 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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 5 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7



Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 1 (Séjour 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 7 (Cuisine)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7
Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revetement plastique avec colle blanche	P8
Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P13
Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P22
Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P22
Vol 1 (Séjour 1)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P22
Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P22
Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P22

Q Réerves / Commentaires

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

Des prélèvements complémentaires peuvent s'avérer nécessaires en cas de réhabilitation complète des sols.

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les 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
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

- 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	
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD001286 n°3 - 1	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002HD001286 n°3 - 1	P3	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD001286 n°14 - 1	P14	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Baignoire	Tampon bitumineux	P14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002HD001286 n°14 - 1	P14	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Evier / baignoire	Mastic étanchéité	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Evier / baignoire	Mastic étanchéité	I2			I2 - 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	
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 216	Vol 2 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I4			I4 - 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	
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0012 86 n°2 - 1 - 002HD0012 86 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine) - Vol 6 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P2 - S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	Porteur pièces humides	002HD001286 n°2 - 1 - 002HD001286 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 9 (Entrée)	Menuiseries	joint porte d'entrée	S2			S2 - 1				Négatif sur marquage porte récente avec 3 points sécurités
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P5	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD001286 n°5 - 1 - 002HD001286 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 9 (Entrée) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 3 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S3 - S4 - S5 - S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Cloison et doublage pièces sèches	002HD001286 n°5 - 1 - 002HD001286 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Menuiseries	Plaque bois	S7			S7 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Appartement 216	Vol 5 (W.C)	Gaines et coffre verticaux	Panneaux bois	S8			S8 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Gaines et coffre verticaux	Panneaux bois	S8			S8 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P10	Réalisation d'un prélèvement	Cloison pièces humides	002HD001286 n°10 - 1 - 002HD001286 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + 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	
Appartement 216	Vol 5 (W.C) - Vol 7 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S23 - S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10	Cloison pièces humides	002HD0012 86 n°10 - 1 - 002HD0012 86 n°10 - 2	P10	Enduit plâtreux blanc en vrac + peintures multiples non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 8 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment	P18	Réalisation d'un prélèvement	Porteur loggia	002HD0012 86 n°18 - 1	P18	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 8 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment + peinture rouge	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°19 - 1	P19	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau incolore non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P20	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002HD0012 86 n°20 - 1 - 002HD0012 86 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée) - Vol 1 (Séjour 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P20 - S27 - S29 - S30 - S31	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P20	Porteur pièces sèches	002HD0012 86 n°20 - 1 - 002HD0012 86 n°20 - 2	P20	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Menuiseries	Allège PVC	S28			S28 - 1				Matériau ne contenant pas d'amiante par nature
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I5			I5 - 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	
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 216	Vol 2 (Chambre 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Menuiseries	PVC 4/16/4	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC

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	



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	
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Plafonds	Enduit plâtre	P11	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0012 86 n°11 - 1 - 002HD0012 86 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 5 (W.C) - Vol 7 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S25 - S26	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11	Plafond pièces humides	002HD0012 86 n°11 - 1 - 002HD0012 86 n°11 - 2	P11	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 8 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment	P17	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°17 - 1	P17	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable + matériau rose en faible quantité en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 2 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit plâtre	P21	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièce sèche	002HD0012 86 n°21 - 1 - 002HD0012 86 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2) - Vol 4 (Dégagement) - Vol 9 (Entrée) - Vol 1 (Séjour 1)	Plafonds	Enduit plâtre	S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21	Plafond pièce sèche	002HD0012 86 n°21 - 1 - 002HD0012 86 n°21 - 2	P21	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité 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	
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°1 - 1 - 002HD0012 86 n°1 - 2	P1	Colle grise + couche plâtreuse blanche + peinture avec poussières	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	
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique	P4	Réalisation d'un prélèvement	Colle jaune	002HD0012 86 n°4 - 1 - 002HD0012 86 n°4 - 2	P4	Colle polymère jaune + couche plâtrée blanche	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 5 (W.C)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique noire	P9	Réalisation d'un prélèvement	Colle blanche	002HD0012 86 n°9 - 1 - 002HD0012 86 n°9 - 2	P9	Couche plâtrée blanche + matériau souple blanc + matériau jaune en faible quantité non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°12 - 1 - 002HD0012 86 n°12 - 2	P12	Colle beige + couche plâtrée blanche avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (plinthe)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°15 - 1 - 002HD0012 86 n°15 - 2	P15	Colle beige en vrac avec poussières	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	
Appartement 216	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	P6	Réalisation d'un prélèvement	Sous colle noire	002HD0012 86 n°6 - 1	P6	Ragréage gris hétérogène + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement 216	Vol 4 (Dégagement) - Vol 3 (Chambre 2) - Vol 2 (Chambre 1) - Vol 1 (Séjour 1) - Vol 9 (Entrée) - Vol 7 (Cuisine) - Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage gris d'origine	S9 - S10 - S11 - S12 - S13 - S14 - S15	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Sous colle noire	002HD0012 86 n°6 - 1	P6	Ragréage gris hétérogène + 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	
Appartement 216	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	P7	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S16 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S17 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S18 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S19 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	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	
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S20 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S21 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colle bitumeuses noires	S22 (P7)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002HD0012 86 n°7 - 1	P7	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Revetement plastique avec colle blanche	P8	Réalisation d'un prélèvement	Collé sur colle noire	002HD0012 86 n°8 - 1 - 002HD0012 86 n°8 - 2	P8	Revêtement souple marron avec fibres visibles avec couche fibreuse	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Dalles dures grises + colle noire	P13	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°13 - 1 - 002HD0012 86 n°13 - 2	P13	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 8 (Loggia)	Revêtement de sol	Chappe maigre (base ciment)	P16	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°16 - 1	P16	Matériau gris en vrac hétérogène	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	
Appartement 216	Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Dalles dures noires	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0012 86 n°22 - 1 - 002HD0012 86 n°22 - 2	P22	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Dalles dures noires	S36 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0012 86 n°22 - 1 - 002HD0012 86 n°22 - 2	P22	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Revêtement de sol	Dalles dures noires	S37 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0012 86 n°22 - 1 - 002HD0012 86 n°22 - 2	P22	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Dalles dures noires	S38 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0012 86 n°22 - 1 - 002HD0012 86 n°22 - 2	P22	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Dalles dures noires	S39 (P22)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P22		002HD0012 86 n°22 - 1 - 002HD0012 86 n°22 - 2	P22	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable	Positif	Présence sur analyse
Appartement 216	Vol 7 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				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	
Appartement 216	Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement 216	Vol 1 (Séjour 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement 216	Vol 2 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement 216	Vol 3 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				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	
Appartement 216	Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement 216	Vol 5 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement 216	Vol 6 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche	I1	Couche supérieure visible linoléum +colle jaune + ragréage supplémentaire		002HD0012 86 n°23 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines
Appartement 216	Vol 9 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Appartement 216	Vol 4 (Dégagement)	Revêtement de sol	Colles de barre de seuil	I3			I3 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



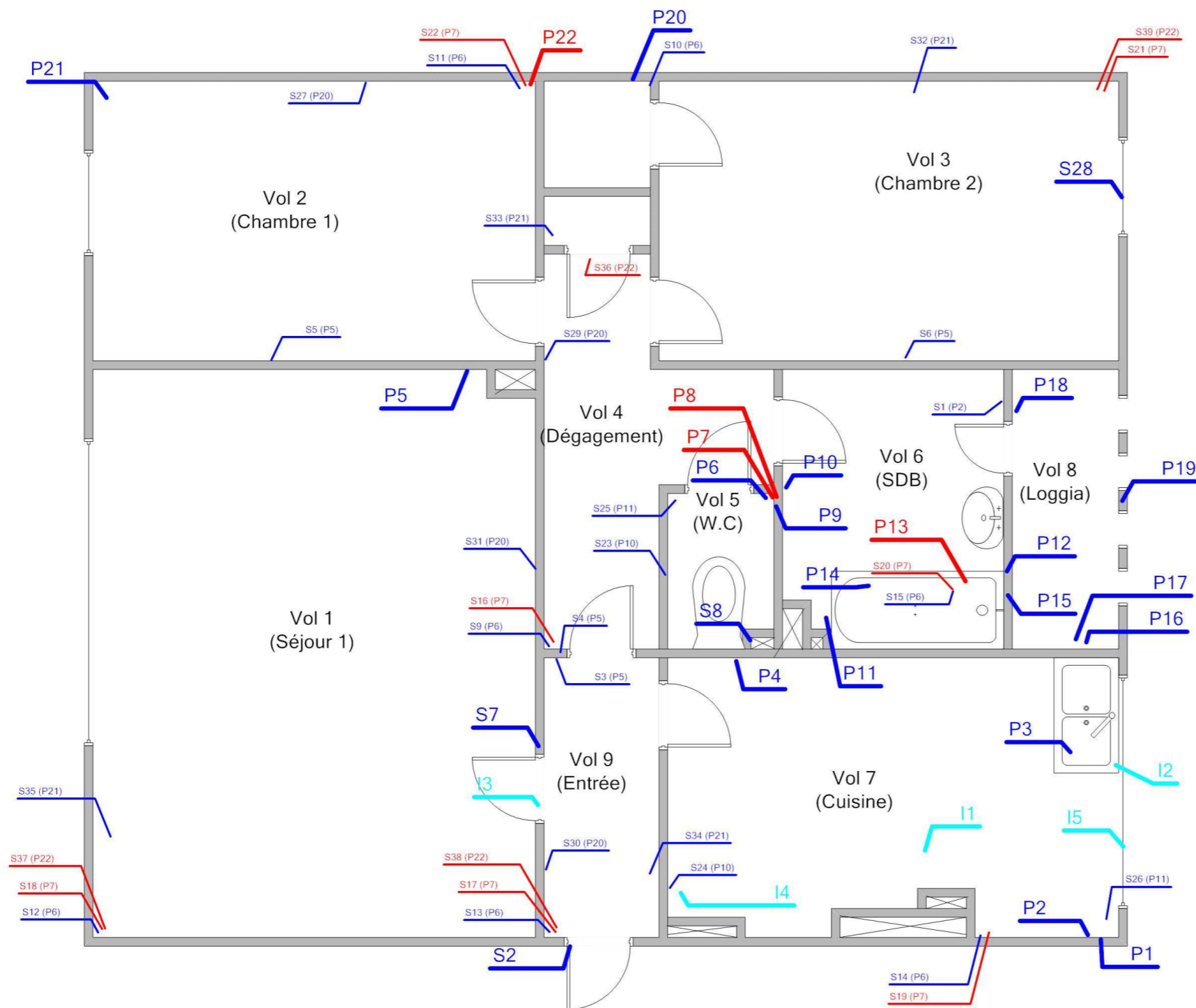
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement 216	Appartement 216 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement 216	Appartement 216 - Plan de prélèvements
	Appartement 216	Appartement 216 - MPCA Revêtement de sol



APPARTEMENT 216 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001286



Légende

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



Adresse du bien
47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 216 de type 3 situé au 01^{er} étage

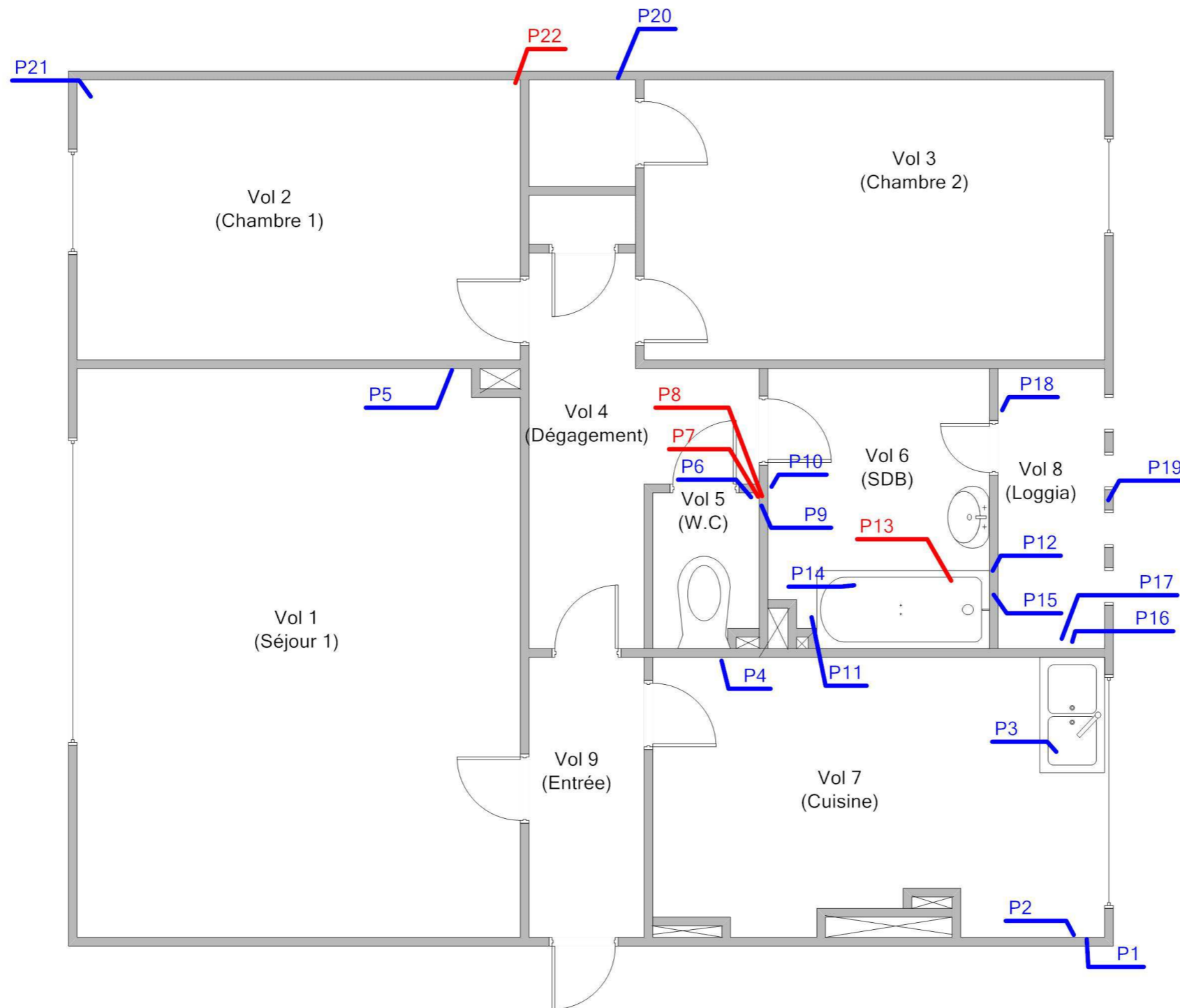
Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APPARTEMENT 216 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001286

Légende



Adresse du bien
47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7
53000 LAVAL

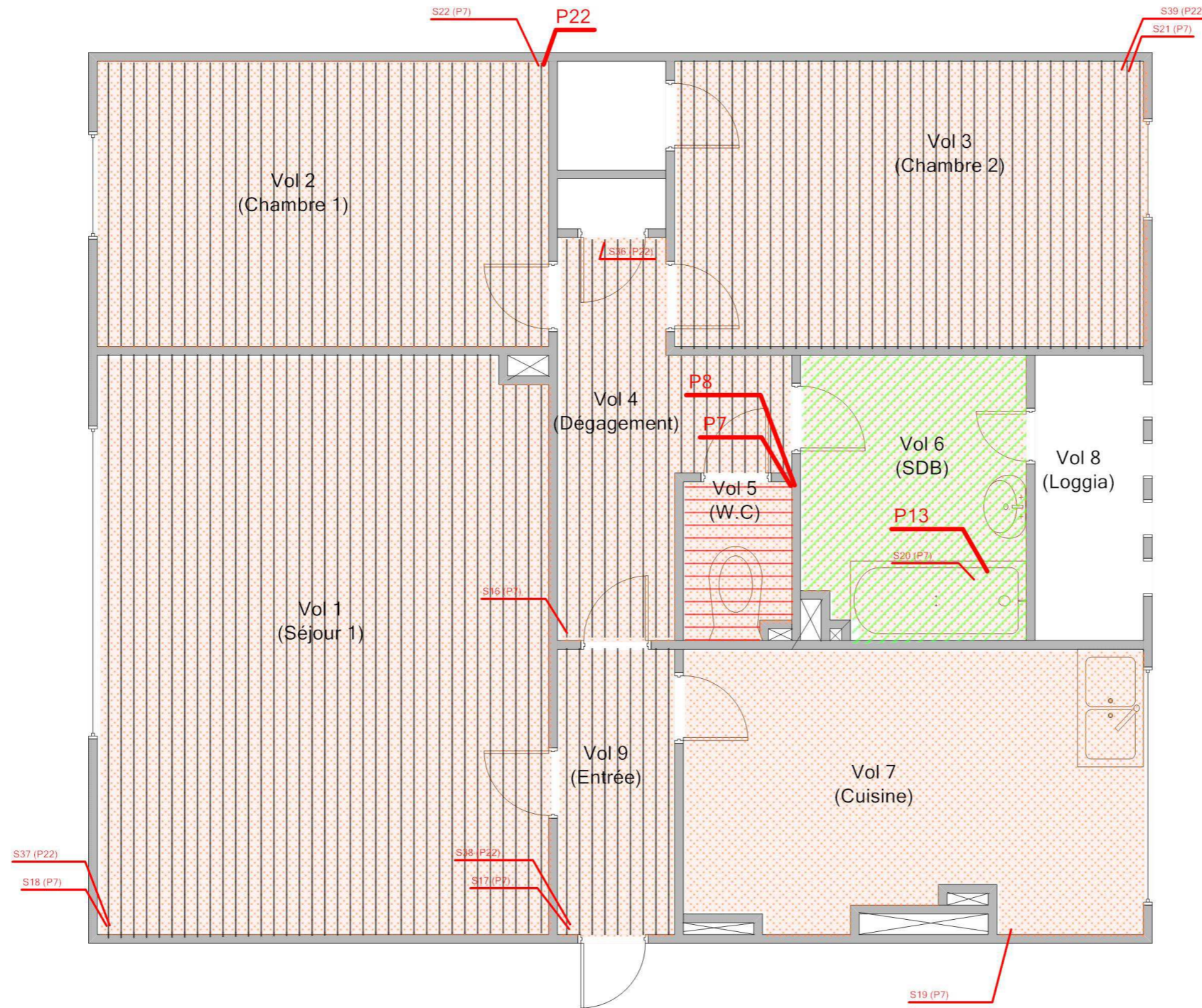
Désignation
Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APPARTEMENT 216 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001286



Légende

	P13 : Dalles dures grises + colle noire
	P22 : Dalles dures noires
	P7 : Colle bitumeuses noires
	P8 : Revêtement souple marron avec fibres visible et couche fibreuse



Adresse du bien
47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage

Date intervention
29/12/2016

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	I1
	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	I1
	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	I2
	Appartement 216 - Vol 9 (Entrée)	I3
	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	I4
	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	I5
002HD001286 n°1 - 1 (P1)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001286 n°1 - 2 (P1)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001286 n°2 - 1 (P2)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001286 n°2 - 2 (P2)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001286 n°3 - 1 (P3)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001286 n°4 - 1 (P4)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001286 n°4 - 2 (P4)	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	Prélevement négatif
S2 - 1 (A2)	Appartement 216 - Vol 9 (Entrée)	Absence sur marquage du matériau
S7 - 1 (A7)	Appartement 216 - Vol 1 (Séjour 1)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001286 n°5 - 1 (P5)	Appartement 216 - Vol 1 (Séjour 1)	Prélevement négatif
002HD001286 n°5 - 2 (P5)	Appartement 216 - Vol 1 (Séjour 1)	Prélevement négatif
002HD001286 n°6 - 1 (P6)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001286 n°7 - 1 (P7)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Prélevement positif
002HD001286 n°8 - 1 (P8)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Prélevement positif
002HD001286 n°8 - 2 (P8)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Prélevement positif
002HD001286 n°9 - 1 (P9)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001286 n°9 - 2 (P9)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001286 n°10 - 1 (P10)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°10 - 2 (P10)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°11 - 1 (P11)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°11 - 2 (P11)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°12 - 1 (P12)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°12 - 2 (P12)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°13 - 1 (P13)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement positif
002HD001286 n°13 - 2 (P13)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement positif



Référence	Localisation	Action
002HD001286 n°14 - 1 (P14)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°15 - 1 (P15)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°15 - 2 (P15)	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001286 n°16 - 1 (P16)	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001286 n°17 - 1 (P17)	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001286 n°18 - 1 (P18)	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001286 n°19 - 1 (P19)	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001286 n°20 - 1 (P20)	Appartement 216 - Vol 3 (Chambre 2)	Prélevement négatif
002HD001286 n°20 - 2 (P20)	Appartement 216 - Vol 3 (Chambre 2)	Prélevement négatif
S28 - 1 (A28)	Appartement 216 - Vol 3 (Chambre 2)	Absence : pas d'amiante par nature
002HD001286 n°21 - 1 (P21)	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD001286 n°21 - 2 (P21)	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD001286 n°22 - 1 (P22)	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1)	Prélevement positif
002HD001286 n°22 - 2 (P22)	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1)	Prélevement positif
S8 - 1 (A8)	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	Absence : pas d'amiante par nature



002HD001286 n°23 - 1



I1 - 2



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



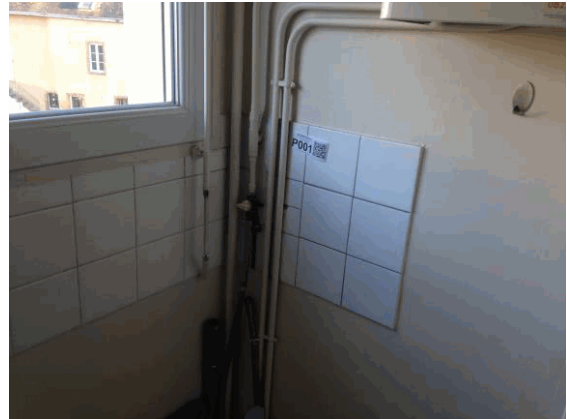
I5 - 1



002HD001286 n°1 - 1 (P1)



002HD001286 n°1 - 2 (P1)



002HD001286 n°2 - 1 (P2)



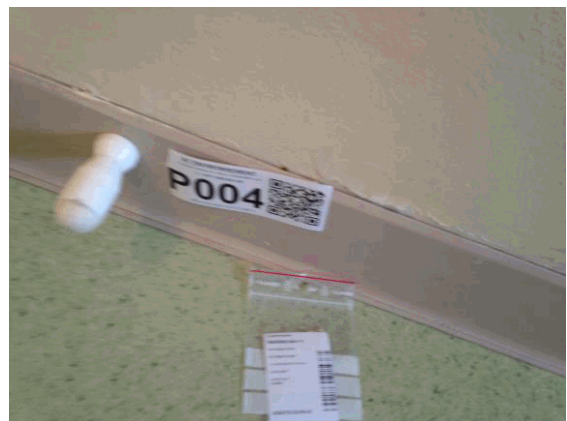
002HD001286 n°2 - 2 (P2)



002HD001286 n°3 - 1 (P3)



002HD001286 n°4 - 1 (P4)



002HD001286 n°4 - 2 (P4)



S2 - 1 (A2)



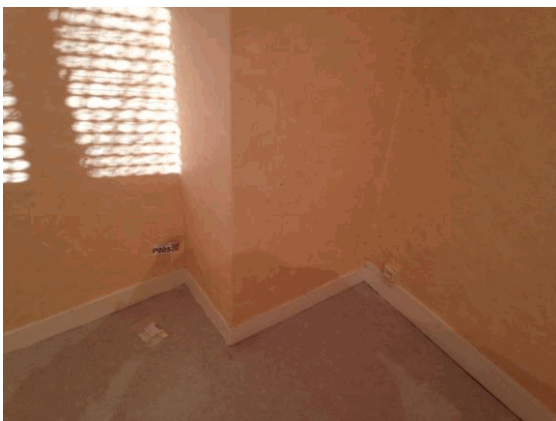
S7 - 1 (A7)



002HD001286 n°5 - 1 (P5)



002HD001286 n°5 - 2 (P5)



002HD001286 n°6 - 1 (P6)



002HD001286 n°7 - 1 (P7)



002HD001286 n°8 - 1 (P8)



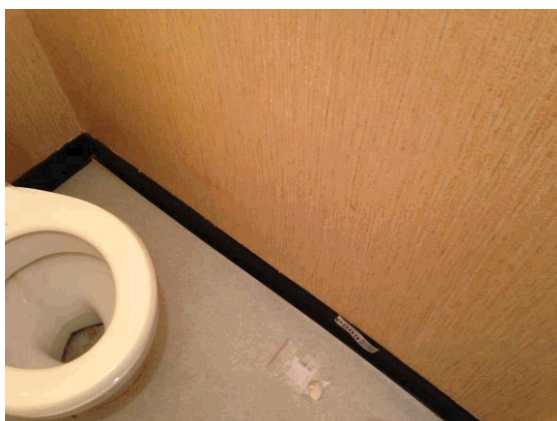
002HD001286 n°8 - 2 (P8)



002HD001286 n°9 - 1 (P9)



002HD001286 n°9 - 2 (P9)



002HD001286 n°10 - 1 (P10)



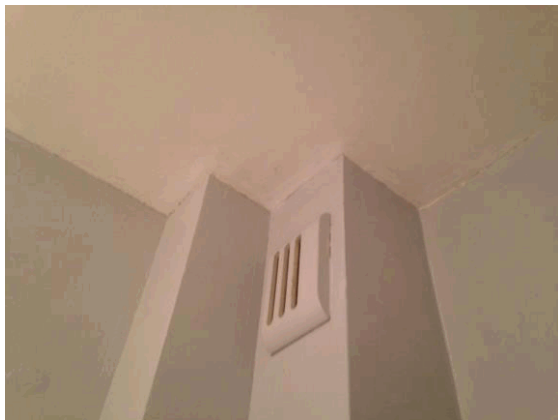
002HD001286 n°10 - 2 (P10)



002HD001286 n°11 - 1 (P11)



002HD001286 n°11 - 2 (P11)



002HD001286 n°12 - 1 (P12)



002HD001286 n°12 - 2 (P12)



002HD001286 n°13 - 1 (P13)



002HD001286 n°13 - 2 (P13)



002HD001286 n°14 - 1 (P14)



002HD001286 n°15 - 1 (P15)



002HD001286 n°15 - 2 (P15)



002HD001286 n°16 - 1 (P16)



002HD001286 n°17 - 1 (P17)



002HD001286 n°18 - 1 (P18)



002HD001286 n°19 - 1 (P19)



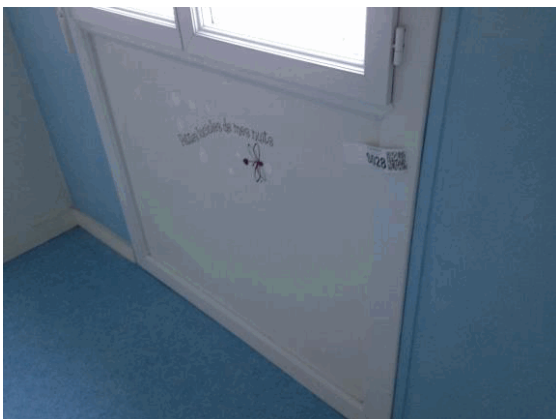
002HD001286 n°20 - 1 (P20)



002HD001286 n°20 - 2 (P20)



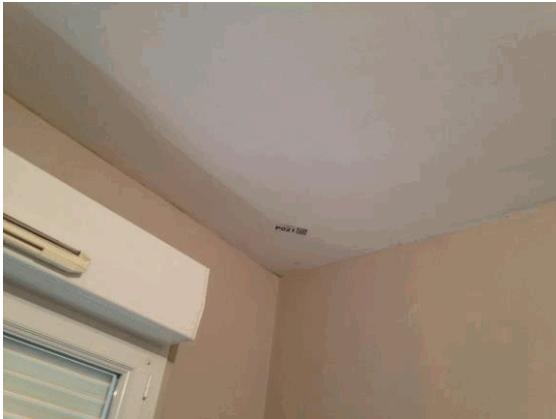
S28 - 1 (A28)



002HD001286 n°21 - 1 (P21)



002HD001286 n°21 - 2 (P21)



002HD001286 n°22 - 1 (P22)



002HD001286 n°22 - 2 (P22)



S8 - 1 (A8)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiu	Localisation	Observation
P1	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle grise + couche plâtréuse blanche + peinture avec poussières - -	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac + peinture - Porteur pièces humides -	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	
P3	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	
P4	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune + couche plâtréuse blanche - Colle jaune -	Appartement 216 - Vol 7 (Cuisine)	
P5	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches -	Appartement 216 - Vol 1 (Séjour 1)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris hétérogène + sous couche de ragréage blanche non séparable - Sous colle noire -	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac - -	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple marron avec fibres visibles avec couche fibreuse - Collé sur colle noire -	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	
P9	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Couche plâtréuse blanche + matériau souple blanc + matériau jaune en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Colle blanche -	Appartement 216 - Vol 5 (W.C)	
P10	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtréux blanc en vrac + peintures multiples non séparable - Cloison pièces humides -	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	
P11	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtréux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable - Plafond pièces humides -	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	
P12	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtréuse blanche avec couche en papier non séparable + peinture non séparable - -	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	
P13	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières - -	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	
P14	Equipements divers et accessoires	Baignoire	Tampon bitumineux noir - -	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	



P15	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige en vrac avec poussières - -	Appartement 216 - Vol 6 (SDB)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac hétérogène - -	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	
P17	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit gris en vrac hétérogène + peinture non séparable + matériau rose en faible quantité en vrac non séparable - -	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - Porteur loggia -	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris hétérogène + peintures multiples + matériau incolore non séparable - -	Appartement 216 - Vol 8 (Loggia)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture en faible quantité non séparable - Porteur pièces sèches -	Appartement 216 - Vol 3 (Chambre 2)	
P21	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable - Plafond pièce sèche -	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable - -	Appartement 216 - Vol 2 (Chambre 1)	



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1805 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1805
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286001 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 7 (Cuisine)
Description ITGA	Colle grise / Couche plâtreuse blanche / Carrelage / Peinture 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
▶ Colle grise + couche plâtreuse blanche + peinture avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1
Carrelage		Non analysé		

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1806 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1806
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (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	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1807 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1807
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286003 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 7 (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 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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° IT071701-1808 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1808
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286004 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique / Vol 7 (Cuisine)
Description ITGA	Colle polymère jaune / Couche plâtreuse 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 + couche plâtreuse blanche	META le 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1809 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1809
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (Séjour 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche en papier + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1810 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1810
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragrée gris d'origine / Vol 5 (W.C)
Description ITGA	Ragrée gris hétérogène / Sous couche de ragrée 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
▶ Ragrée gris hétérogène + sous couche de ragrée blanche non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1811 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1811
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses noires / Vol 5 (W.C)
Description ITGA	Colle bitumineuse noire / Ragréage rose en faible quantité en vrac / Matériau beige en faible quantité en vrac / Ragréage gris en faible quantité en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle bitumineuse noire + ragréage rose en faible quantité en vrac + matériau beige en faible quantité en vrac + ragréage gris en faible quantité en vrac	META le 04/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1812 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1812
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Revêtement plastique avec colle blanche / Vol 5 (W.C)
Description ITGA	Revêtement souple marron avec fibres visibles avec couche fibreuse

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
▶ Revêtement souple marron avec fibres visibles avec couche fibreuse	MOLP le 04/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	2

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1813 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1813
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286009 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique noire / Vol 5 (W.C)
Description ITGA	Couche plâtreuse blanche / Matériau souple blanc / Matériau jaune en faible quantité / 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
▶ Couche plâtreuse blanche + matériau souple blanc + matériau jaune en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1814 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1814
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 6 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peintures multiples

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope 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 non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1815 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1815
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286011 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (SDB)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1816 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1816
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286012 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 6 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse blanche avec couche en papier / Peinture / Carrelage en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche avec couche en papier non séparable + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	2
Carrelage en vrac		Non analysé		

Validé par : Delphine JOSSET - 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° IT071701-1817 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1817
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286013 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures grises + colle noire / Vol 6 (SDB)
Description ITGA	Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire 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
▶ Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire avec poussières	META le 04/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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° IT071701-1818 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1818
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286014 / Equipements divers et accessoires / Baignoire / Tampon bitumineux / Vol 6 (SDB)
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 04/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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° IT071701-1819 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1819
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286015 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (plinthe) / Vol 6 (SDB)
Description ITGA	Colle beige en vrac 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
▶ Colle beige en vrac avec poussières	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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° IT071701-1820 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1820
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 8 (Loggia)
Description ITGA	Matériau 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 gris en vrac hétérogène	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - 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° IT071701-1821 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1821
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286017 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 8 (Loggia)
Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture / Matériau rose en faible quantité 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 gris en vrac hétérogène + peinture non séparable + matériau rose en faible quantité en vrac non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	3

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1822 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1822
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 8 (Loggia)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1823 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1823
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment + peinture rouge / Vol 8 (Loggia)
Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peintures multiples / Matériau incolore

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 hétérogène + peintures multiples + matériau incolore non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1824 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
 Echantillon ITGA : IT071701-1824
 Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Chambre 2)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

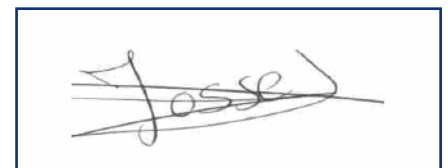
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1825 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1825
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286021 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 2 (Chambre 1)
Description ITGA	Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture en faible quantité

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture en faible quantité non séparable	META le 05/01/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071701-1826 EN DATE DU 05/01/2017 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 : IT0717-244
Echantillon ITGA : IT071701-1826
Reçu au laboratoire le : 02/01/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001286
Dossier client	_00013000100000100216_ 47 RUE AVOISE DE CRAON - STE CATHERINE 7 - 53000 LAVAL Appartement n° 216 de type 3 situé au 01 er étage
Echantillon	002HD001286022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures noires / Vol 2 (Chambre 1)
Description ITGA	Dalle dure cassante noire / Colle polymère jaune / Ragréage rose 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
▶ Dalle dure cassante noire + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en faible quantité avec poussières non séparable	META le 04/01/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Delphine JOSSET - Analyste