

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 :	3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE
CP - Ville :	53000 LAVAL
Référence client :	_00058000010000300020_
Date du repérage :	28/02/2017
Désignation :	Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



Sommaire

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

Renseignements administratifs

A		B	
Designation de l'immeuble		Propriétaire / Donneur d'ordre	
Adresse :	3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE 53000 LAVAL	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00058000010000300020_	<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° 20 de type 4 situé au 02 ème étage		
Date de construction :			



C	Opérateur de repérage	D	Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020
Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)	Nom :	MORA Denis
Nom :	JOUSSELIN David	Date du rapport :	16/03/2017
Accompagnateur :	H.MERCIER (0 800 400 100)		A Riorges, le 16/03/2017
Date de repérage :	28/02/2017		
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 :	
Appartement n°20 - Vol 1 (Chambre 1)	Appartement n°20 - Vol 2 (Chambre 2)
Appartement n°20 - Vol 3 (Chambre 3)	Appartement n°20 - Vol 4 (Séjour)
Appartement n°20 - Vol 5 (Placard)	Appartement n°20 - Vol 6 (W.C)
Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)
Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Appartement n°20 - Vol 10 (Dégagement)
Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	

Rapport provisoire



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	H
Périmètre du bâtiment concerné	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 n°20	Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Loggia) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Balcon)	
Plafond et faux-plafonds	Appartement n°20	Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Loggia) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Balcon)	
Revêtement de sol	Appartement n°20	Vol 1 (Chambre 1) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Placard) - Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine) - Vol 9 (Loggia) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 11 (Balcon)	
Conduits, canalisations et équipements	Appartement n°20	Vol 6 (W.C) - Vol 7 (SDB)	



Revêtement de mur	Appartement n°20	Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine)	
Equipements divers et accessoires	Appartement n°20	Vol 8 (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

Rapport provisoire



Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

Localisation	Matériau	Justification
Vol 8 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 7 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 4 (Séjour)	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 3 (Chambre 3)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 9 (Loggia)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 7 (SDB)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 8 (Cuisine)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 1 (Chambre 1)	double vitrage 4/16/4	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Vol 4 (Séjour)	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 (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 (Placard)	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 (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 9 (Loggia)	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 (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.
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 7 (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 8 (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 1 (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.

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 7 (SDB)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1



Vol 6 (W.C)	Conduits, canalisations et équipements	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S2
Vol 7 (SDB)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9
Vol 6 (W.C)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9
Vol 8 (Cuisine)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9
Vol 3 (Chambre 3)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16
Vol 5 (Placard)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16
Vol 2 (Chambre 2)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16
Vol 4 (Séjour)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16
Vol 1 (Chambre 1)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16
Vol 10 (Dégagement)	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16

Q Réserves / Commentaires

Rapport provisoire

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

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

Bilan cartographique du bâtiment :

- 2 conduits fibres-ciment amiantés dans chaque logement (conduits eaux usées dans la SDB et le WC). Seuls les conduits visibles ont été repérés. Les gaines techniques ne pouvant être complètement investigués sans le démontage total des parois d'encoffrement.
- 1 prélèvement d'ancienne colle est revenu amianté et identifié dans un autre logement. Au regard des différentes couches de sols et dans le cas de travaux sur ceux-ci, un repérage complémentaire pourra être menés suite à la dépose des sols qui ne sont pas d'origine. A défaut, il faudra considérer la présence d'amiante au niveau des sols dans l'ensemble des logements du bâtiment.
- 2 prélèvements d'enduit plâtre sur des cloisons en briques rouges en pièces humides et pièces sèches sont revenus amiantés dans 1 seul logement sur les 12. Ce matériau a été prélevé dans l'ensemble des 12 logements investigués. Des prélèvements complémentaires de ce matériau devront être menés dans les logements non visités dans le cadre de travaux.
- 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 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.

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
Vol 7 (SDB) - Appartement n°20	Inaccessible sans sondage destructif	Volume sous bac douche

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

- Conduits, canalisations et équipements

- Equipements divers et accessoires

Rapport provisoire



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	
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Conduit eau	Conduit en fibres-ciment	S1	Réalisation d'un sondage		S1 - 1			Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Appartement n°20	Vol 6 (W.C)	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
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Réalisation d'un prélèvement		002HD001393 n°2 - 1	P2	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002HD001393 n°2 - 1	P2	Matériau bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I1			002HD001393 n°23 - 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	
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I1			002HD0013 93 n°23 - 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 : 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 n°20	Vol 8 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces humides	002HD0013 93 n°6 - 1 - 002HD0013 93 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine) - Vol 7 (SDB) - Vol 6 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P6 - S10 - S11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	Porteur pièces humides	002HD0013 93 n°6 - 1 - 002HD0013 93 n°6 - 2	P6	Matériau plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces humides	002HD0013 93 n°9 - 1 - 002HD0013 93 n°9 - 2	P9	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Cloison et doublage pièces humides	002HD0013 93 n°9 - 1 - 002HD0013 93 n°9 - 2	P9	Enduit plâtre	Positif	Présence 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 n°20	Vol 6 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S22 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Cloison et doublage pièces humides	002HD0013 93 n°9 - 1 - 002HD0013 93 n°9 - 2	P9	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S23 (P9)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9	Cloison et doublage pièces humides	002HD0013 93 n°9 - 1 - 002HD0013 93 n°9 - 2	P9	Enduit plâtre	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Menuiseries	Mastic vitrier dur beige	P11	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°11 - 1 - - 002HD0013 93 n°11 - 2	P11	Matériau compact beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage platreux	P12	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit de rebouchage platreux	P12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002HD0013 93 n°12 - 1	P12	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment (soubassement)	P14	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°14 - 1 - - 002HD0013 93 n°14 - 2	P14	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Murs et cloisons	Enduit ciment (joint entre parpaings)	P15	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°15 - 1 - - 002HD0013 93 n°15 - 2	P15	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 3 (Chambre 3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Réalisation d'un prélèvement	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence 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 n°20	Vol 3 (Chambre 3)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 5 (Placard)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S25 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 2 (Chambre 2)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S26 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S27 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 1 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S28 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 4 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S29 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence sur analyse
Appartement n°20	Vol 10 (Dégagement)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S30 (P16)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P16	Cloison et doublage pièces sèches	002HD0013 93 n°16 - 1 - 002HD0013 93 n°16 - 2	P16	Matériau plâtreux blanc + peinture	Positif	Présence 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 n°20	Vol 5 (Placard)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	P17	Réalisation d'un prélèvement	Porteur pièces sèches	002HD0013 93 n°17 - 1 - 002HD0013 93 n°17 - 2	P17	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 3 (Chambre 3) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 10 (Dégagement) - Vol 4 (Séjour) - Vol 1 (Chambre 1)	Murs et cloisons	Enduit plâtre	S31 - S32 - S33 - S34 - S35	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17	Porteur pièces sèches	002HD0013 93 n°17 - 1 - 002HD0013 93 n°17 - 2	P17	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Menuiseries	Mastic vitrier	P18	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°18 - 1 - 002HD0013 93 n°18 - 2	P18	Matériau beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Murs et cloisons	Enduit ciment avec peinture gouttelée	P19	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°19 - 1 - 002HD0013 93 n°19 - 2	P19	Enduit compact gris en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Murs et cloisons	Enduit ciment lissé avec peinture	P20	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°20 - 1 - 002HD0013 93 n°20 - 2	P20	Enduit compact gris + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Murs et cloisons	Complexe étanchéité (ciment avec peinture)	P21	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°21 - 1 - 002HD0013 93 n°21 - 2	P21	Enduit compact beige en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Murs et cloisons	Complexe étanchéité (ciment avec peinture)	P21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P21		002HD0013 93 n°21 - 1 - 002HD0013 93 n°21 - 2	P21	Enduit compact beige 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	
Appartement n°20	Vol 4 (Séjour)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Appartement n°20	Vol 3 (Chambre 3)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 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	
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries de ce type.
Appartement n°20	Vol 1 (Chambre 1)	Menuiseries	double vitrage 4/16/4	I2			002HD0013 93 n°23 - 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
Appartement n°20	Vol 10 (Dégagement)	Plafonds	Enduit plâtre	P7	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces sèches	002HD0013 93 n°7 - 1 - 002HD0013 93 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 3 (Chambre 3) - Vol 5 (Placard) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 4 (Séjour) - Vol 1 (Chambre 1)	Plafonds	Enduit plâtre	S12 - S13 - S14 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7	Plafond pièces sèches	002HD0013 93 n°7 - 1 - 002HD0013 93 n°7 - 2	P7	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Plafonds	Enduit ciment	P13	Réalisation d'un prélèvement	Dalle pleine (béton brut)	002HD0013 93 n°13 - 1 - 002HD0013 93 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris en vrac	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
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Plafonds	Enduit ciment	S24	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13	Dalle pleine (béton brut)	002HD0013 93 n°13 - 1 - 002HD0013 93 n°13 - 2	P13	Enduit compact gris en vrac	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 6 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre	P23	Réalisation d'un prélèvement	Plafond pièces humides	002HD0013 93 n°23 - 1 - 002HD0013 93 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 7 (SDB) - Vol 8 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre	S36 - S37	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P23	Plafond pièces humides	002HD0013 93 n°23 - 1 - 002HD0013 93 n°23 - 2	P23	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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 n°20	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence cuisine)	P3	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°3 - 1 - 002HD0013 93 n°3 - 2	P3	Colle beige + couche plâtreuse blanche + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage (faïence sdb)	P10	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°10 - 1 - 002HD0013 93 n°10 - 2	P10	Colle beige + couche plâtreuse blanche + carrelage	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	



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 n°20	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces humides	P1	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°1 - 1 - 002HD0013 93 n°1 - 2	P1	Colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 7 (SDB) - Vol 9 (Loggia) - Vol 6 (W.C)	Revêtement de sol	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces humides	S3 - S4 - S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002HD0013 93 n°1 - 1 - 002HD0013 93 n°1 - 2	P1	Colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Résidus dalle souple bleue avec colle jaune	P4	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°4 - 1	P4	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés 30X30 beige avec sous face rouge + colle jaune	P5	Réalisation d'un prélèvement	Sous ragréage supplémentaire	002HD0013 93 n°5 - 1 - 002HD0013 93 n°5 - 2	P5	Revêtement bicouche souple beige et rouge + peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 10 (Dégagement) - Vol 5 (Placard) - Vol 9 (Loggia) - Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	Lés 30X30 beige avec sous face rouge + colle jaune	S6 - S7 - S8 - S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	Sous ragréage supplémentaire	002HD0013 93 n°5 - 1 - 002HD0013 93 n°5 - 2	P5	Revêtement bicouche souple beige et rouge + peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 1 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces sèches	P8	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°8 - 1 - 002HD0013 93 n°8 - 2	P8	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces sèches	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 4 (Séjour) - Vol 2 (Chambre 2) - Vol 5 (Placard) - Vol 3 (Chambre 3) - Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces sèches	S17 - S18 - S19 - S20 - S21	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002HD0013 93 n°8 - 1 - 002HD0013 93 n°8 - 2	P8	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces sèches	Négatif	Négatif sur analyse
Appartement n°20	Vol 11 (Balcon)	Revêtement de sol	Chape maigre	P22	Réalisation d'un prélèvement		002HD0013 93 n°22 - 1 - - 002HD0013 93 n°22 - 2	P22	Matériau compact gris + peinture	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	
Appartement n°20	Vol 4 (Séjour)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 2 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 5 (Placard)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 3 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 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	
Appartement n°20	Vol 9 (Loggia)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 6 (W.C)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 10 (Dégagement)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 7 (SDB)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 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	
Appartement n°20	Vol 8 (Cuisine)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Appartement n°20	Vol 1 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Lés plastiques avec sous-couche + ragréage supplémentaire	I3			002HD0013 93 n°23 - 1			Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

Rapport provisoire



ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

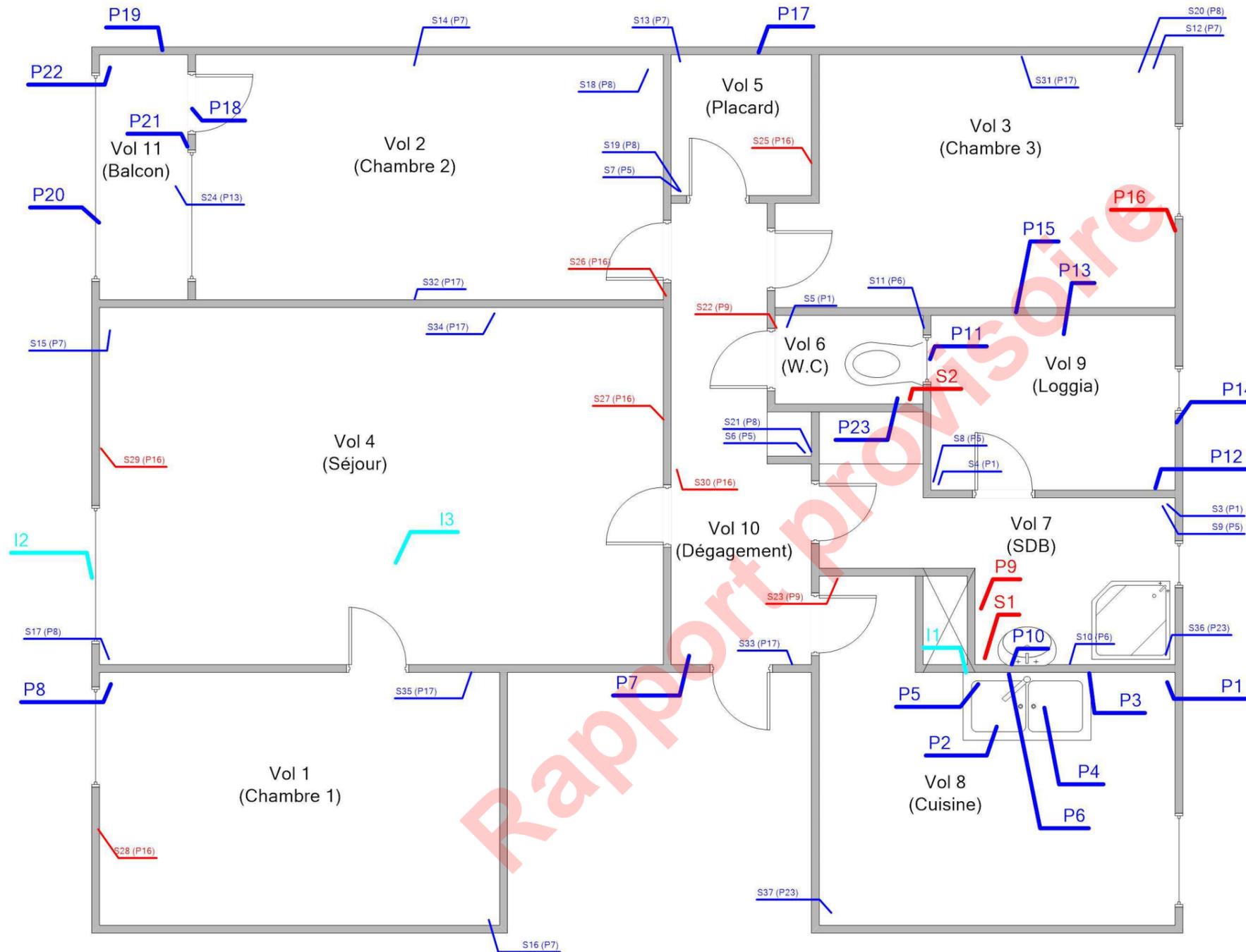
Ref.	Plans	Titre du plan
	Appartement n°20	Appartement n°20 - Plan de repérage - Actions menées
	Appartement n°20	Appartement n°20 - Plan de prélèvement
	Appartement n°20	Appartement n°20 - MPCA Toutes catégories confondues
	Appartement n°20	Appartement n°20 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits
	Appartement n°20	Appartement n°20 - MPCA Conduits, canalisations et équipements

Rapport provisoire



APPARTEMENT N°20 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001393



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
3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage

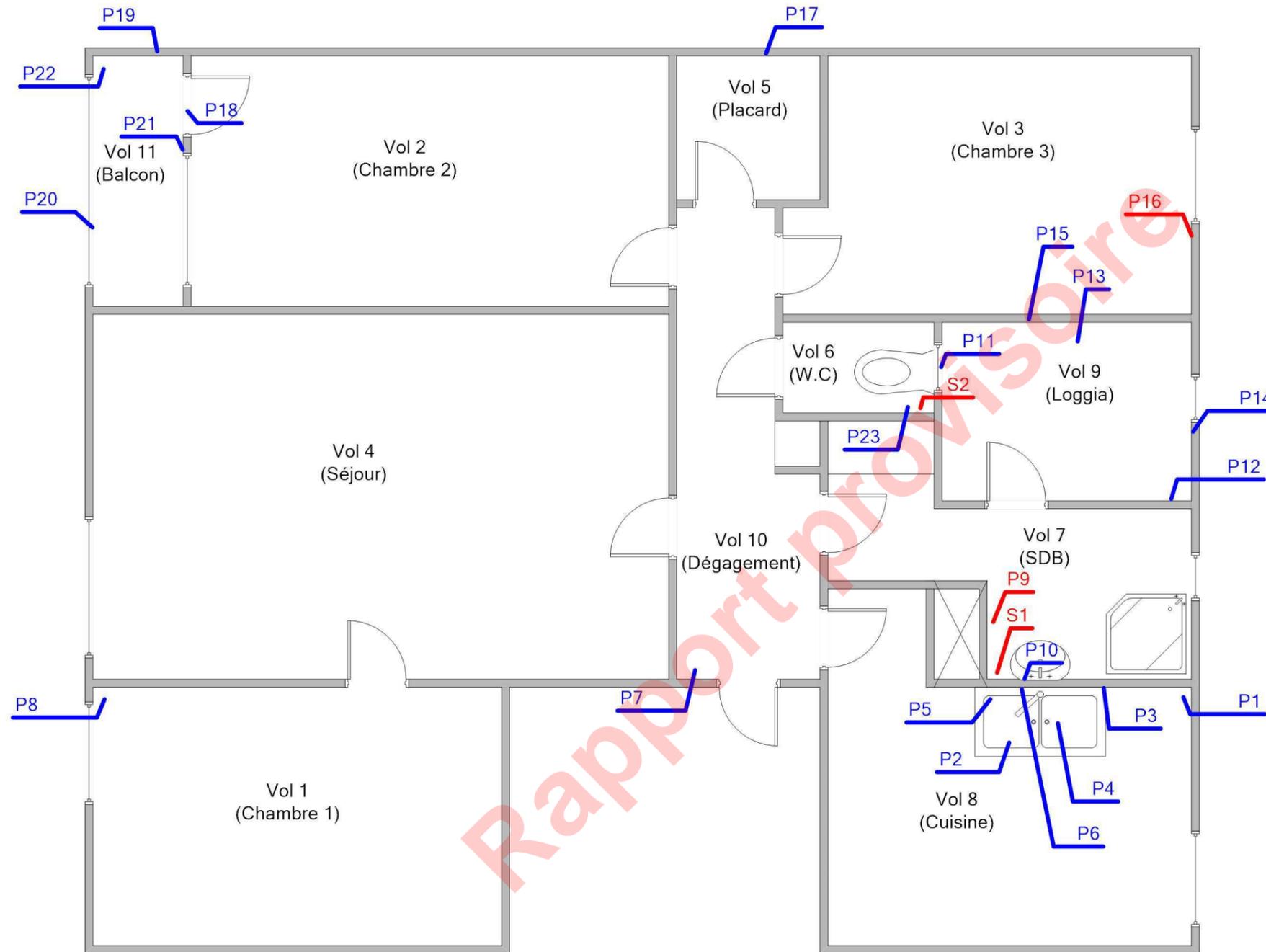
Date intervention
28/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APPARTEMENT N°20 - PLAN DE PRÉLÈVEMENT

Référence:
002HD001393

Légende



Adresse du bien
3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

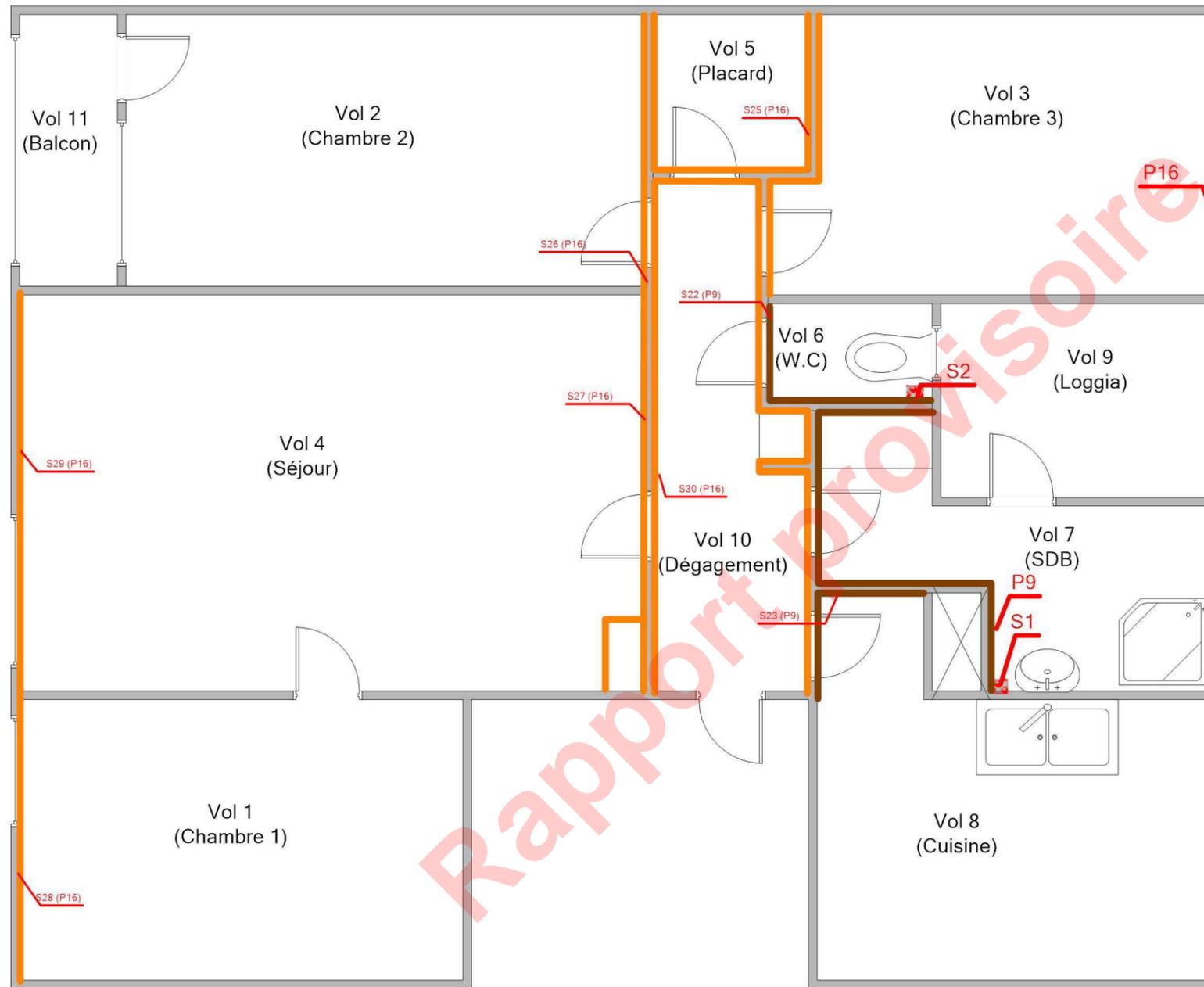
Désignation
Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention
28/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APPARTEMENT N°20 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001393



Légende

	S2: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment
	P9 : Enduit plâtre (Cloison et doublage pièces humides)
	P16 : Enduit plâtre Cloison et doublage pièces sèches)

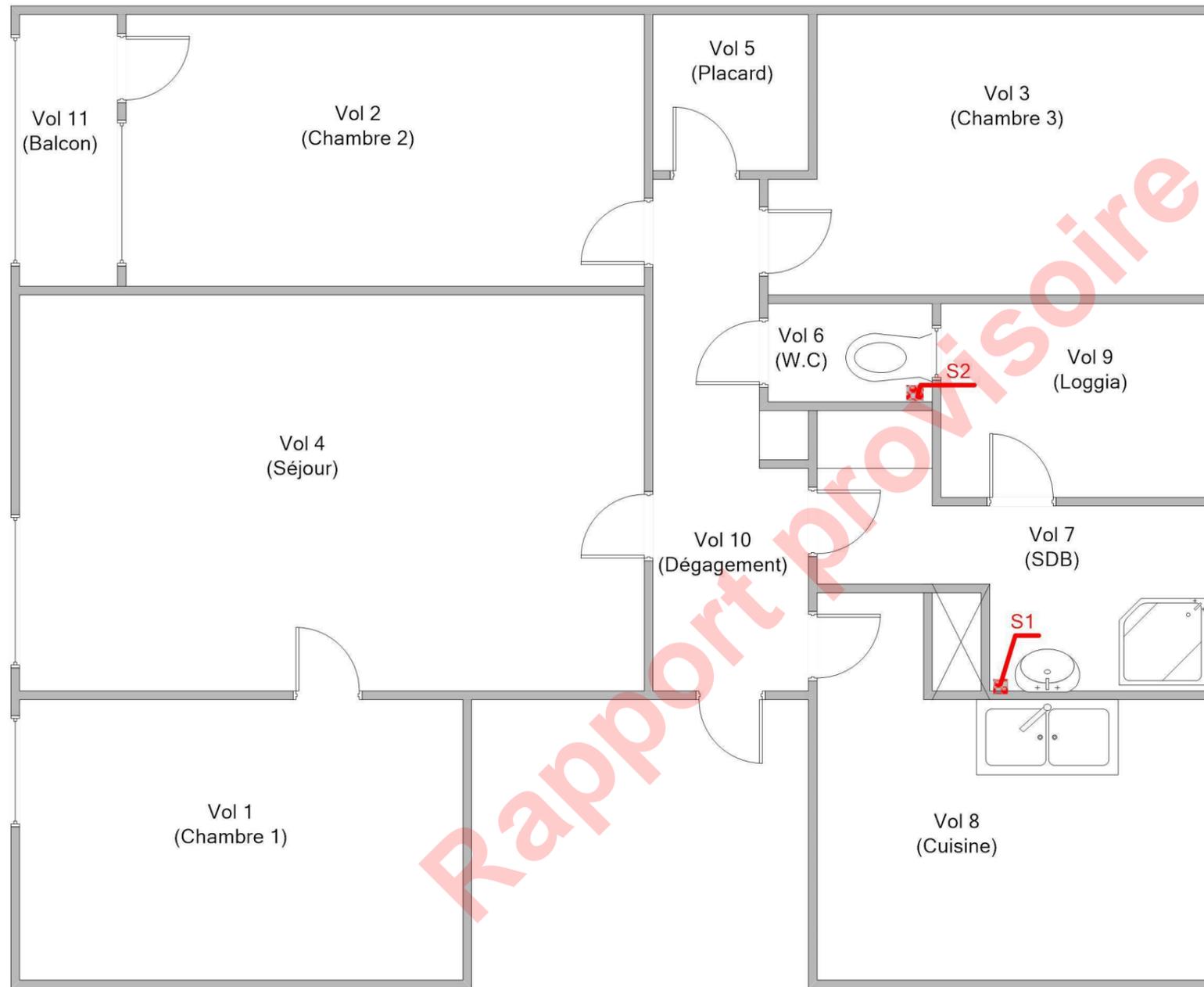


Adresse du bien
3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention
28/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David



Légende

	S2: Conduit en fibres-ciment
	S1: Conduit en fibres-ciment



Adresse du bien
3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE
53000 LAVAL

Désignation
Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention
28/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002HD001393 n°1 - 1 (P1)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°1 - 2 (P1)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°2 - 1 (P2)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°3 - 2 (P3)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°3 - 1 (P3)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°4 - 1 (P4)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°5 - 2 (P5)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°5 - 1 (P5)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°6 - 2 (P6)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°6 - 1 (P6)	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	Prélevement négatif
002HD001393 n°7 - 1 (P7)	Appartement n°20 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002HD001393 n°7 - 2 (P7)	Appartement n°20 - Vol 10 (Dégagement)	Prélevement négatif
002HD001393 n°8 - 2 (P8)	Appartement n°20 - Vol 1 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD001393 n°8 - 1 (P8)	Appartement n°20 - Vol 1 (Chambre 1)	Prélevement négatif
002HD001393 n°9 - 1 (P9)	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	Prélevement positif
002HD001393 n°9 - 2 (P9)	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	Prélevement positif
002HD001393 n°10 - 1 (P10)	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001393 n°10 - 2 (P10)	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	Prélevement négatif
002HD001393 n°11 - 2 (P11)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°11 - 1 (P11)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°12 - 1 (P12)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°13 - 2 (P13)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°13 - 1 (P13)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°14 - 2 (P14)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°14 - 1 (P14)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°15 - 1 (P15)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°15 - 2 (P15)	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	Prélevement négatif
002HD001393 n°16 - 1 (P16)	Appartement n°20 - Vol 3 (Chambre 3)	Prélevement positif
002HD001393 n°16 - 2 (P16)	Appartement n°20 - Vol 3 (Chambre 3)	Prélevement positif
002HD001393 n°17 - 2 (P17)	Appartement n°20 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif
002HD001393 n°17 - 1 (P17)	Appartement n°20 - Vol 5 (Placard)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002HD001393 n°18 - 2 (P18)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°18 - 1 (P18)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°19 - 1 (P19)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°19 - 2 (P19)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°20 - 1 (P20)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°20 - 2 (P20)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°21 - 2 (P21)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°21 - 1 (P21)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°22 - 2 (P22)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°22 - 1 (P22)	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	Prélevement négatif
002HD001393 n°23 - 2 (P23)	Appartement n°20 - Vol 6 (W.C)	Prélevement négatif
002HD001393 n°23 - 1 (P23)	Appartement n°20 - Vol 6 (W.C)	Prélevement négatif
	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	I1
	Appartement n°20 - Vol 4 (Séjour)	I2
	Appartement n°20 - Vol 4 (Séjour)	I3
S1 - 1 (A1)	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage
S2 - 1 (A2)	Appartement n°20 - Vol 6 (W.C)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Rapport provisoire



002HD001393 n°1 - 1 (P1)



002HD001393 n°1 - 2 (P1)



002HD001393 n°2 - 1 (P2)



002HD001393 n°3 - 2 (P3)



002HD001393 n°3 - 1 (P3)



002HD001393 n°4 - 1 (P4)



002HD001393 n°5 - 2 (P5)



002HD001393 n°5 - 1 (P5)



002HD001393 n°6 - 2 (P6)



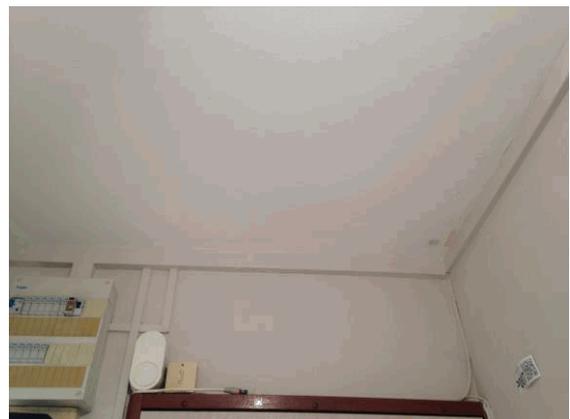
002HD001393 n°6 - 1 (P6)



002HD001393 n°7 - 1 (P7)



002HD001393 n°7 - 2 (P7)



002HD001393 n°8 - 2 (P8)



002HD001393 n°8 - 1 (P8)



002HD001393 n°9 - 1 (P9)



002HD001393 n°9 - 2 (P9)



002HD001393 n°10 - 1 (P10)



002HD001393 n°10 - 2 (P10)



002HD001393 n°11 - 2 (P11)



002HD001393 n°11 - 1 (P11)



002HD001393 n°12 - 1 (P12)



002HD001393 n°13 - 2 (P13)



002HD001393 n°13 - 1 (P13)



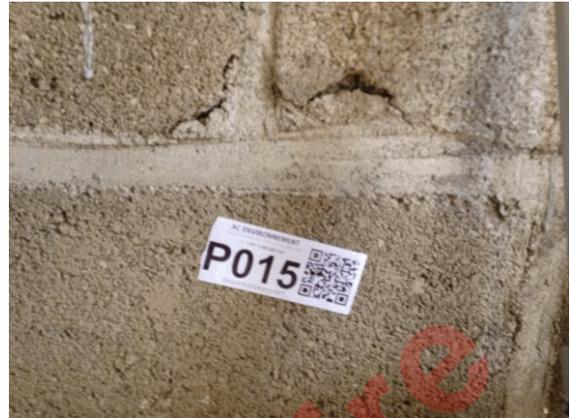
002HD001393 n°14 - 2 (P14)



002HD001393 n°14 - 1 (P14)



002HD001393 n°15 - 1 (P15)



002HD001393 n°15 - 2 (P15)



002HD001393 n°16 - 1 (P16)



002HD001393 n°16 - 2 (P16)



002HD001393 n°17 - 2 (P17)



002HD001393 n°17 - 1 (P17)



002HD001393 n°18 - 2 (P18)



002HD001393 n°18 - 1 (P18)



002HD001393 n°19 - 1 (P19)



002HD001393 n°19 - 2 (P19)



002HD001393 n°20 - 1 (P20)



002HD001393 n°20 - 2 (P20)



002HD001393 n°21 - 2 (P21)



002HD001393 n°21 - 1 (P21)



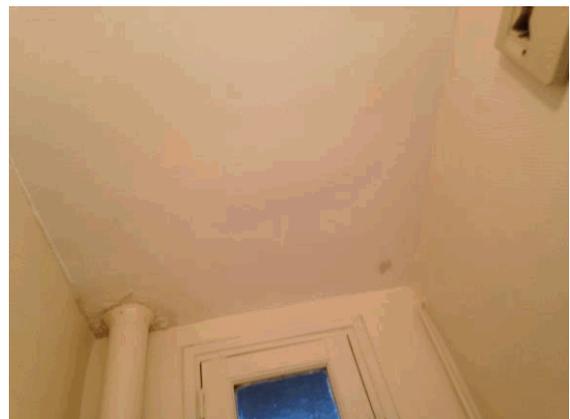
002HD001393 n°22 - 2 (P22)



002HD001393 n°22 - 1 (P22)



002HD001393 n°23 - 2 (P23)



002HD001393 n°23 - 1 (P23)



002HD001393 n°23 - 1



002HD001393 n°23 - 1



002HD001393 n°23 - 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 sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + ragréage gris - -	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	
P2	Equipements divers et accessoires	Evier	Matériau bitumineux noir - -	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	
P3	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	
P4	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris - -	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	
P5	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement bicouche souple beige et rouge + peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris - Sous ragréage supplémentaire -	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	
P6	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - Porteur pièces humides -	Appartement n°20 - Vol 8 (Cuisine)	
P7	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Plafond pièces sèches -	Appartement n°20 - Vol 10 (Dégagement)	
P8	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces sèches - -	Appartement n°20 - Vol 1 (Chambre 1)	
P9	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtre - Cloison et doublage pièces humides -	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	
P10	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + couche plâtreuse blanche + carrelage - -	Appartement n°20 - Vol 7 (SDB)	
P11	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau compact beige en vrac + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	
P13	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit compact gris en vrac - Dalle pleine (béton brut) -	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	
P15	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac - -	Appartement n°20 - Vol 9 (Loggia)	
P16	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc + peinture - Cloison et doublage pièces sèches -	Appartement n°20 - Vol 3 (Chambre 3)	
P17	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture - Porteur pièces sèches -	Appartement n°20 - Vol 5 (Placard)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Menuiseries	Matériau beige en vrac + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	
P19	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris en vrac + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	
P20	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact gris + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	
P21	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige en vrac + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	
P22	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau compact gris + peinture - -	Appartement n°20 - Vol 11 (Balcon)	



P23	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - Plafond pièces humides -	Appartement n°20 - Vol 6 (W.C)	
-----	--------------------------	----------	---	--------------------------------	--

Rapport provisoire



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7281 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7281
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces humides / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	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
▶ Colle polymère jaune + ragréage gris	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7282 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7282
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393002 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau 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)

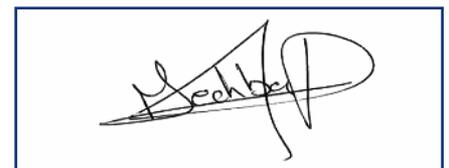
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau bitumineux noir	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7283 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7283
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393003 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtrée blanche / 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 blanche + peinture	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7284 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7284
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Résidus dalle souple bleue avec colle jaune / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Revêtement souple gris / 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)

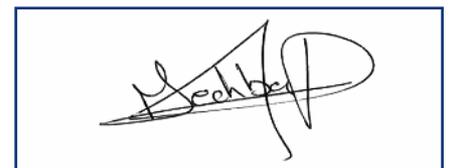
Technique Analytique :

- 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 souple gris + colle polymère jaune + ragréage gris	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7285 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7285
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393005 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Lés 30X30 beige avec sous face rouge + colle jaune / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Revêtement bicouche souple beige et rouge / Peinture / 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)

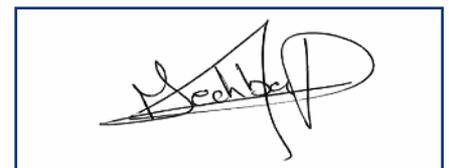
Technique Analytique :

- 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 + peinture non séparable + colle polymère jaune + ragréage gris	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7286 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7286
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 8 (Cuisine)
Description ITGA	Matériau 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)

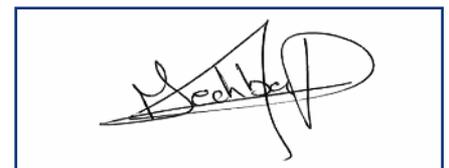
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture	META le 16/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7287 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7287
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 10 (Dégagement)
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)

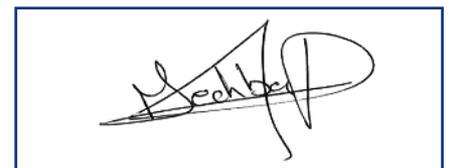
Technique Analytique :

- 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 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7288 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7288
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréage gris avec colle jaune inséparable pièces sèches / Vol 1 (Chambre 1)
Description ITGA	Colle polymère jaune avec couche en mousse / 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)

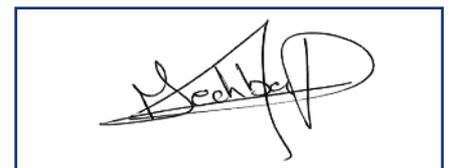
Technique Analytique :

- 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
▶ Colle polymère jaune avec couche en mousse + ragréage gris	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7289 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7289
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Matériau 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)

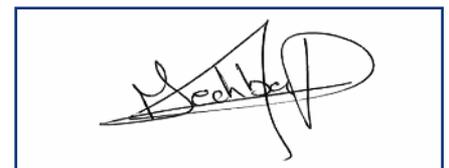
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 15/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7290 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7290
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 7 (SDB)
Description ITGA	Colle beige / Couche plâtreuse 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)

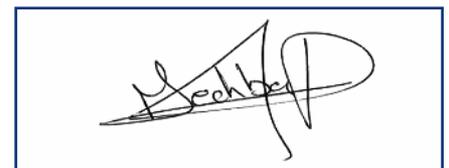
Technique Analytique :

- 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 beige + couche plâtreuse blanche + carrelage	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7291 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7291
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393011 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier dur beige / Vol 9 (Loggia)
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	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7292 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7292
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit de rebouchage plâtreux / Vol 9 (Loggia)
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 15/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7293 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7293
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393013 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

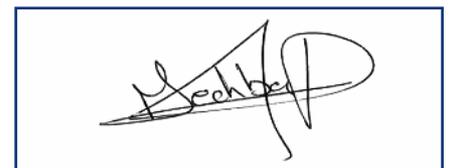
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7294 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7294
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (soubassement) / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

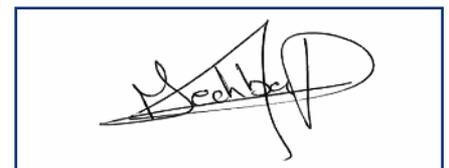
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7295 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7295
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393015 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment (joint entre parpaings) / Vol 9 (Loggia)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

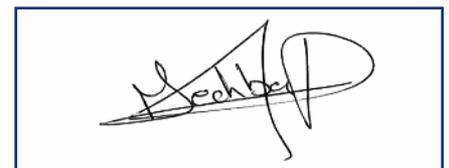
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7296 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7296
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393016 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Chambre 3)
Description ITGA	Matériau 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)

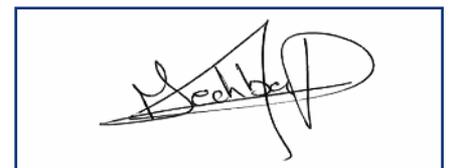
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau plâtreux blanc + peinture	META le 15/03/2017	Présence de fibres d'amiante	Chrysotile	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7297 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7297
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393017 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 5 (Placard)
Description ITGA	Matériau 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)

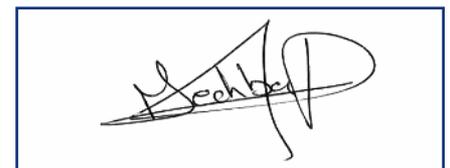
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture	META le 16/03/2017	Amiante non détecté	---	2

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7298 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7298
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393018 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Matériau 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)

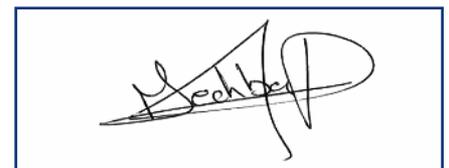
Technique Analytique :

- 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 beige en vrac + peinture	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7299 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7299
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393019 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment avec peinture gouttelée / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Enduit compact gris en vrac / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

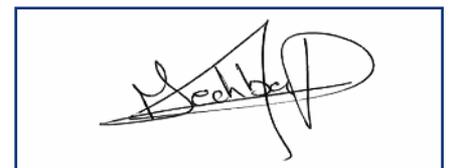
Technique Analytique :

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

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
▶ Enduit compact gris en vrac + peinture	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7300 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7300
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393020 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment lissé avec peinture / Vol 11 (Balcon)
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	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7301 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7301
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393021 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Complexe étanchéité (ciment avec peinture) / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Enduit 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
▶ Enduit compact beige en vrac + peinture	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7302 EN DATE DU 16/03/2017 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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7302
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393022 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chape maigre / Vol 11 (Balcon)
Description ITGA	Matériau 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)

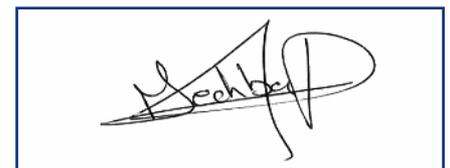
Technique Analytique :

- 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
▶ Matériau compact gris + peinture	META le 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT041703-7303 EN DATE DU 16/03/2017

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 : IT0717-20905
Echantillon ITGA : IT041703-7303
Reçu au laboratoire le : 03/03/2017

Réf. Client :

Commande	002HD001393
Dossier client	_00058000010000300020_ 3 PLACE DE BOURGOGNE - PLACE DE BOURGOGNE - 53000 LAVAL Appartement n° 20 de type 4 situé au 02 ème étage
Echantillon	002HD001393023 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 6 (W.C)
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 15/03/2017	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste

