

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 :	57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE
CP - Ville :	53940 ST BERTHEVIN
Référence client :	_00256000050000100088_
Date du repérage :	11/07/2017
Désignation :	Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème 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
- Renseignements administratifs A - Désignation de l'immeuble B - Propriétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées - Etude Préalable 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 Conditions de repérage N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation Conclusions P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités Grille de résultats du repérage	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélèvements et analyses

Renseignements administratifs

A	Designation de l'immeuble	B	Propriétaire / Donneur d'ordre
Adresse :	57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN	<u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT	<u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Référence client :	_00256000050000100088_	<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° 88 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 : LAURENT Benjamin Accompagnateur : H.MERCIER (0800400100) Date de repérage : 11/07/2017		Nom : MORA Denis Date du rapport : 02/08/2017 A Riorges, le 02/08/2017	
Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre Numéro attestation : CPDI 3473 V2 Délivré le : 16/06/2015		 Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)	

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

Liste des locaux visités :	
Logement 88 - Vol 1 (Entrée) Logement 88 - Vol 3 (Balcon) Logement 88 - Vol 5 (Loggia) Logement 88 - Vol 7 (Distribution) Logement 88 - Vol 9 (W.C) Logement 88 - Vol 11 (Chambre 2)	Logement 88 - Vol 2 (Séjour) Logement 88 - Vol 4 (Cuisine) Logement 88 - Vol 6 (Débarras) Logement 88 - Vol 8 (SDB) Logement 88 - Vol 10 (Chambre 1) Logement 88 - Vol 12 (Chambre 3)

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

Ensemble du logement (garage et balcon non compris)

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Parois verticales intérieures et enduits	Logement 88	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 6 (Débaras) - Vol 7 (Distribution) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 12 (Chambre 3)	
Plafond et faux-plafonds	Logement 88	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Loggia) - Vol 6 (Débaras) - Vol 7 (Distribution) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 12 (Chambre 3)	
Revêtement de sol	Logement 88	Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour) - Vol 4 (Cuisine) - Vol 5 (Loggia) - Vol 6 (Débaras) - Vol 7 (Distribution) - Vol 8 (SDB) - Vol 9 (W.C) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 12 (Chambre 3)	

Equipements divers et accessoires	Logement 88	Vol 4 (Cuisine) - Vol 7 (Distribution) - Vol 12 (Chambre 3)	
Revêtement de mur	Logement 88	Vol 5 (Loggia) - Vol 7 (Distribution) - Vol 8 (SDB)	

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)

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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

- les 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 11 (Chambre 2)	Colles de revêtement de sol pièce sèche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 10 (Chambre 1)	Colles de revêtement de sol pièce sèche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 12 (Chambre 3)	Colles de revêtement de sol pièce sèche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 2 (Séjour)	Colles de revêtement de sol pièce sèche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 1 (Entrée)	Colles de revêtement de sol pièce sèche	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 8 (SDB)	Colles de revêtement de sol pièce humide	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 9 (W.C)	Colles de revêtement de sol pièce humide	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Cuisine)	Colles de revêtement de sol pièce humide	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Vol 4 (Cuisine)	Colle de carrelage faïence Cuisine	Refus du locataire
Vol 4 (Cuisine)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 2 (Séjour)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 10 (Chambre 1)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 11 (Chambre 2)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 12 (Chambre 3)	Mastic vitrier	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Vol 4 (Cuisine)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 8 (SDB)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 9 (W.C)	Mastic étanchéité	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Vol 12 (Chambre 3)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 11 (Chambre 2)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 10 (Chambre 1)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 4 (Cuisine)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Vol 2 (Séjour)	Joints	Aucun prélèvement réalisé à la demande du client

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 (Distribution)	Equipements divers et accessoires	Porte de placard	Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ)	P17
Vol 12 (Chambre 3)	Equipements divers et accessoires	Porte de placard	Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ)	P17

Q Réserves / Commentaires

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 :

- L'ensemble des tampons bitumineux derrière les portes de placards est à considérer comme amiantés.
- Les tampons bitumineux de baignoires d'origines prélevés sont revenus amiantés.
- Des dalles de sols et de la colle bitumineuse noire ont été repérées dans un seul logement (au RDC) sur les 12 visités. 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.

- Commentaire n°1 : Balcon se référer au diagnostic du bâtiment.

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	
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P1	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°1 - 1 - 002EM0012 98 n°1 - 2	P1	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Tampon bitumineux	P1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002EM0012 98 n°1 - 1 - 002EM0012 98 n°1 - 2	P1	Tampon bitumineux noir	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Porte de placard	Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ)	P17	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°17 - 1 - 002EM0012 98 n°17 - 2	P17	Tampon bitumineux noir avec couche fibreuse	Positif	Présence sur analyse
Logement 88	Vol 12 (Chambre 3)	Porte de placard	Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ)	S2 (P17)	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P17		002EM0012 98 n°17 - 1 - 002EM0012 98 n°17 - 2	P17	Tampon bitumineux noir avec couche fibreuse	Positif	Présence sur analyse
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Evier	Mastic étanchéité	I5			I5 - 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	
Logement 88	Vol 8 (SDB)	Evier	Mastic étanchéité	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Logement 88	Vol 9 (W.C)	Evier	Mastic étanchéité	I5			I5 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers
Logement 88	Vol 12 (Chambre 3)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Logement 88	Vol 11 (Chambre 2)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Logement 88	Vol 10 (Chambre 1)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client
Logement 88	Vol 2 (Séjour)	Radiateurs	Joints	I6			I6 - 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	
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Porteur pièces humides	P2	Réalisation d'un prélèvement		002EM001298 n°2 - 1 - 002EM001298 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Porteur pièces humides	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2		002EM001298 n°2 - 1 - 002EM001298 n°2 - 2	P2	Enduit plâtreux blanc + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Doublage pièces humides	P3	Réalisation d'un prélèvement		002EM001298 n°3 - 1 - 002EM001298 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc avec couche en toile + papier + 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	
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Doublage pièces humides	P3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3		002EM0012 98 n°3 - 1 - 002EM0012 98 n°3 - 2	P3	Enduit plâtreux blanc avec couche en toile + papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 9 (W.C)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison brique	P4	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°4 - 1 - 002EM0012 98 n°4 - 2	P4	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 9 (W.C) - Vol 8 (SDB) - Vol 4 (Cuisine)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison brique	P4 - S15 - S16	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4		002EM0012 98 n°4 - 1 - 002EM0012 98 n°4 - 2	P4	Enduit compact beige + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Doublage pièces sèches	P12	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°12 - 1 - 002EM0012 98 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 2 (Séjour) - Vol 12 (Chambre 3) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Doublage pièces sèches	S8 - S9 - S10 - S11 - S14	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12		002EM0012 98 n°12 - 1 - 002EM0012 98 n°12 - 2	P12	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 8 (SDB)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison brique pièce sèche	P14	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°14 - 1 - 002EM0012 98 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac avec couche en papier + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 8 (SDB) - Vol 12 (Chambre 3) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 6 (Débaras) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Cloison brique pièce sèche	P14 - S3 - S4 - S5 - S6 - S13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P14		002EM0012 98 n°14 - 1 - 002EM0012 98 n°14 - 2	P14	Enduit gris en vrac avec couche en papier + 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	
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Menuiseries	Mastic vitrier	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Logement 88	Vol 2 (Séjour)	Menuiseries	Mastic vitrier	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Logement 88	Vol 10 (Chambre 1)	Menuiseries	Mastic vitrier	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Logement 88	Vol 11 (Chambre 2)	Menuiseries	Mastic vitrier	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC
Logement 88	Vol 12 (Chambre 3)	Menuiseries	Mastic vitrier	I4			I4 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC



Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : 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	
Logement 88	Vol 1 (Entrée)	Menuiseries	Porte palière	S1							Négatif sur document cf prélèvement n° 8 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001331
Logement 88	Vol 2 (Séjour)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Porteur pièces sèches	P18	Réalisation d'un prélèvement		002EM001298 n°18 - 1 - 002EM001298 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 2 (Séjour) - Vol 1 (Entrée)	Murs et cloisons	Enduit plâtre Porteur pièces sèches	P18 - S12	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P18		002EM001298 n°18 - 1 - 002EM001298 n°18 - 2	P18	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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	
Logement 88	Vol 9 (W.C)	Plafonds	Enduit plâtre pièce humide	P5	Réalisation d'un prélèvement		002EM001298 n°5 - 1 - 002EM001298 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 8 (SDB) - Vol 4 (Cuisine)	Plafonds	Enduit plâtre pièce humide	S33 - S34	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5		002EM001298 n°5 - 1 - 002EM001298 n°5 - 2	P5	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	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	
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Plafonds	Enduit plâtre pièce sèche	P15	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°15 - 1 - 002EM0012 98 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 12 (Chambre 3) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 5 (Loggia) - Vol 6 (Débaras) - Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour)	Plafonds	Enduit plâtre pièce sèche	S17 - S18 - S19 - S20 - S21 - S22 - S23	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P15		002EM0012 98 n°15 - 1 - 002EM0012 98 n°15 - 2	P15	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Logement 88	Vol 5 (Loggia)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique pièce humide	P8	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°8 - 1 - 002EM0012 98 n°8 - 2	P8	Colle polymère jaune + ragréage gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 5 (Loggia)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique pièce humide	P8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8		002EM0012 98 n°8 - 1 - 002EM0012 98 n°8 - 2	P8	Colle polymère jaune + ragréage gris + carrelage	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique pièce sèche	P11	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°11 - 1 - 002EM0012 98 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune en faible quantité + carrelage + papier	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Revêtement de mur	Colle de plinthe plastique pièce sèche	P11	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11		002EM0012 98 n°11 - 1 - 002EM0012 98 n°11 - 2	P11	Colle polymère jaune en faible quantité + carrelage + papier	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	
Logement 88	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage faïence SDB	P13	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°13 - 1 - 002EM0012 98 n°13 - 2	P13	Colle beige + papier blanc + joint cassant blanc + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 8 (SDB)	Revêtement de mur	Colle de carrelage faïence SDB	P13	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13		002EM0012 98 n°13 - 1 - 002EM0012 98 n°13 - 2	P13	Colle beige + papier blanc + joint cassant blanc + carrelage + peinture	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de mur	Colle de carrelage faïence Cuisine	I3			I3 - 1				Refus du locataire

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	
Logement 88	Vol 5 (Loggia)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol humide	P6	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°6 - 1 - 002EM0012 98 n°6 - 2	P6	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 5 (Loggia)	Revêtement de sol	Ragréage pièce humide	P7	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°7 - 1 - 002EM0012 98 n°7 - 2	P7	Matériau gris en vrac + matériau rose en vrac + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 4 (Cuisine) - Vol 9 (W.C) - Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Ragréage pièce humide	S30 - S31 - S32	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7		002EM0012 98 n°7 - 1 - 002EM0012 98 n°7 - 2	P7	Matériau gris en vrac + matériau rose en vrac + matériau beige en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce sèche	P9	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°9 - 1 - 002EM0012 98 n°9 - 2	P9	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose	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	
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Revêtement de sol	Ragréage pièce sèche	P10	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°10 - 1 - 002EM0012 98 n°10 - 2	P10	Colle polymère jaune + ragréage gris + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 12 (Chambre 3) - Vol 11 (Chambre 2) - Vol 10 (Chambre 1) - Vol 6 (Débaras) - Vol 1 (Entrée) - Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Ragréage pièce sèche	S24 - S25 - S26 - S27 - S28 - S29	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10		002EM0012 98 n°10 - 1 - 002EM0012 98 n°10 - 2	P10	Colle polymère jaune + ragréage gris + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 7 (Distribution)	Revêtement de sol	Moquettes Pièce sèche	P16	Réalisation d'un prélèvement		002EM0012 98 n°16 - 1 - 002EM0012 98 n°16 - 2	P16	Moquette grise avec couche bitumineuse + colle polymère jaune en faible quantité	Négatif	Négatif sur analyse
Logement 88	Vol 11 (Chambre 2)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce sèche	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Logement 88	Vol 10 (Chambre 1)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce sèche	I1			I1 - 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	
Logement 88	Vol 12 (Chambre 3)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce sèche	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Logement 88	Vol 2 (Séjour)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce sèche	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Logement 88	Vol 1 (Entrée)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce sèche	I1			I1 - 1 - I1 - 2				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Logement 88	Vol 8 (SDB)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce humide	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.



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

Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
				Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Logement 88	Vol 9 (W.C)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce humide	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.
Logement 88	Vol 4 (Cuisine)	Revêtement de sol	Colles de revêtement de sol pièce humide	I2			I2 - 1				Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines.

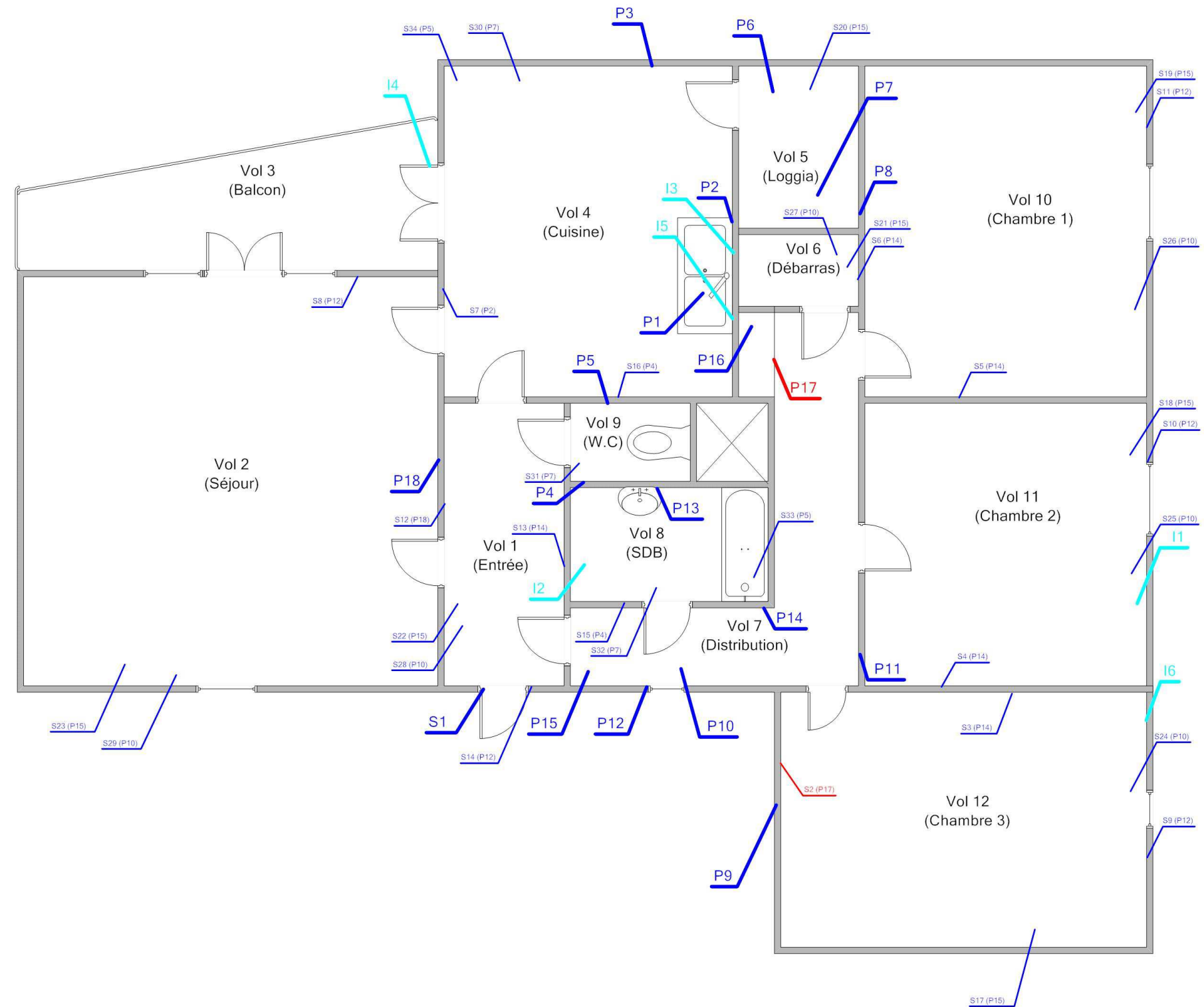


ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
 Logement 88		Logement 88 - Plan de repérage - Actions menées
 Logement 88		Logement 88 - Plan de prélèvements
 Logement 88		Logement 88 - MPCA Toutes catégories confondues

LOGEMENT 88 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002EM001298



Légende

	Localisation dun prélèvement positif
	Localisation dun prélèvement
	Localisation dune impossibilité technique
	Localisation dun sondage négatif
	Localisation dun sondage positif

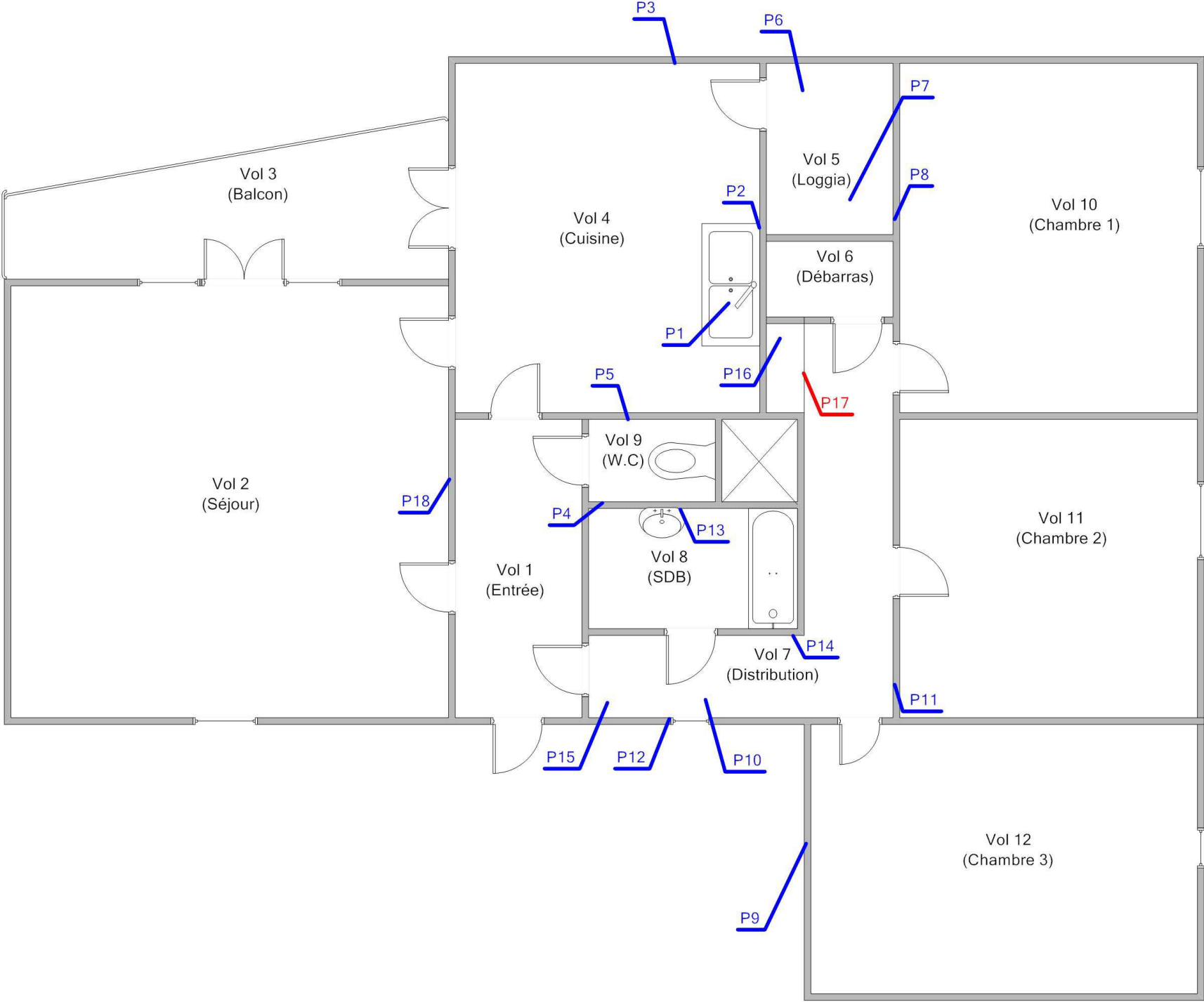


Adresse du bien
57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation
Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention
11/07/2017

Technicien intervenant
LAURENT Benjamin

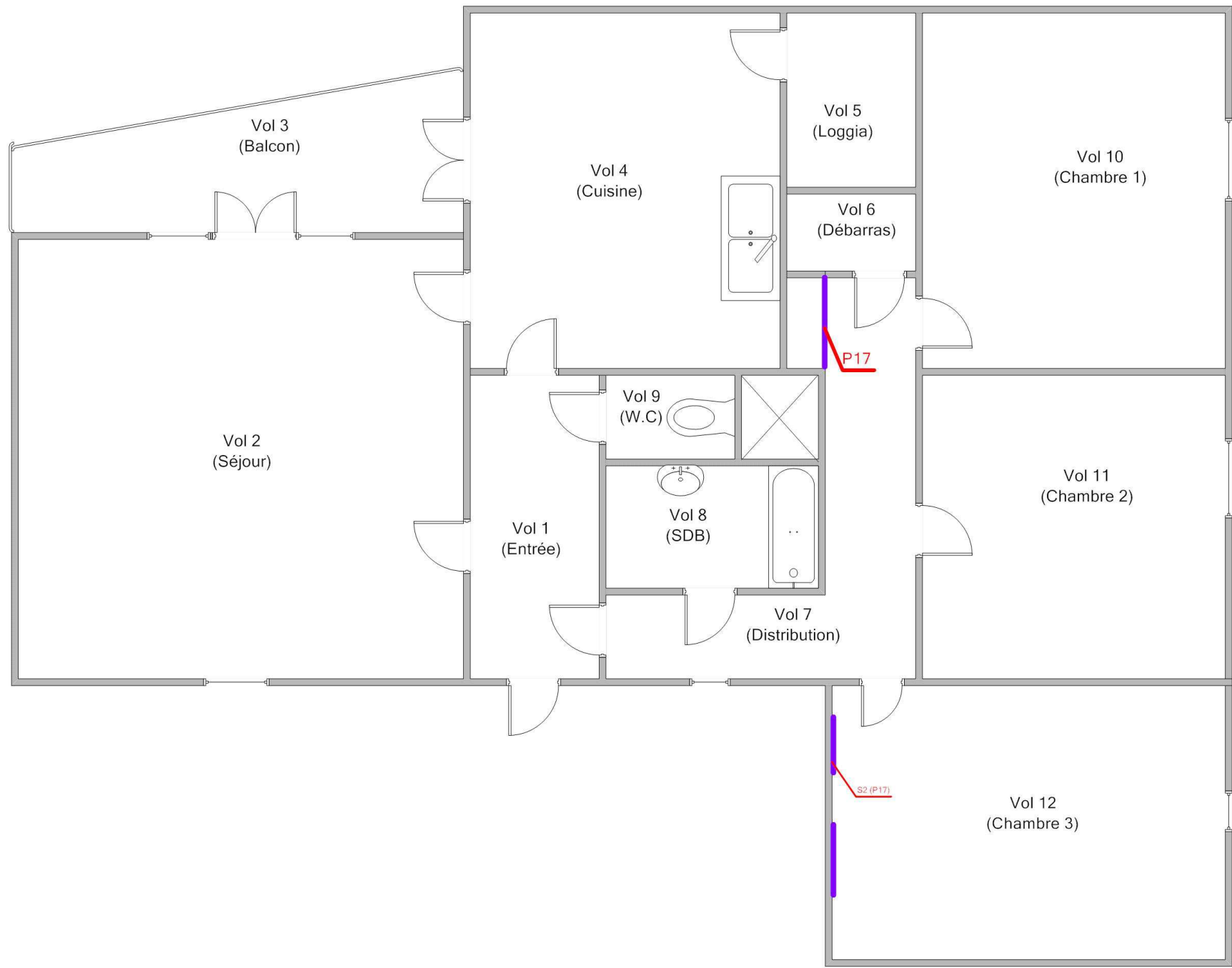
LOGEMENT 88 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS				Référence: 002EM001298
				Légende
				Technicien intervenant
Adresse du bien 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE 53940 ST BERTHEVIN		Désignation Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage		Date intervention 11/07/2017
				Technicien intervenant LAURENT Benjamin

LOGEMENT 88 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002EM001298

Légende

P17 : Tampon
bitumineux derrière
porte de placard (type
V7)



Adresse du bien

57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE
53940 ST BERTHEVIN

Désignation

Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage

Date intervention

11/07/2017

Technicien intervenant

LAURENT Benjamin

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002EM001298 n°1 - 1 (P1)	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002EM001298 n°1 - 2 (P1)	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002EM001298 n°2 - 1 (P2)	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002EM001298 n°2 - 2 (P2)	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002EM001298 n°3 - 1 (P3)	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002EM001298 n°3 - 2 (P3)	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	Prélevement négatif
002EM001298 n°4 - 1 (P4)	Logement 88 - Vol 9 (W.C)	Prélevement négatif
002EM001298 n°4 - 2 (P4)	Logement 88 - Vol 9 (W.C)	Prélevement négatif
002EM001298 n°5 - 1 (P5)	Logement 88 - Vol 9 (W.C)	Prélevement négatif
002EM001298 n°5 - 2 (P5)	Logement 88 - Vol 9 (W.C)	Prélevement négatif
002EM001298 n°6 - 1 (P6)	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	Prélevement négatif
002EM001298 n°6 - 2 (P6)	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	Prélevement négatif
002EM001298 n°7 - 1 (P7)	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	Prélevement négatif
002EM001298 n°7 - 2 (P7)	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	Prélevement négatif
002EM001298 n°8 - 1 (P8)	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	Prélevement négatif
002EM001298 n°8 - 2 (P8)	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	Prélevement négatif
002EM001298 n°9 - 1 (P9)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°9 - 2 (P9)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°10 - 1 (P10)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°10 - 2 (P10)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°11 - 1 (P11)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°11 - 2 (P11)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°12 - 1 (P12)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°12 - 2 (P12)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°13 - 1 (P13)	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002EM001298 n°13 - 2 (P13)	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002EM001298 n°14 - 1 (P14)	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002EM001298 n°14 - 2 (P14)	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	Prélevement négatif
002EM001298 n°15 - 1 (P15)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°15 - 2 (P15)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°16 - 1 (P16)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif



Référence	Localisation	Action
002EM001298 n°16 - 2 (P16)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement négatif
002EM001298 n°17 - 1 (P17)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement positif
002EM001298 n°17 - 2 (P17)	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	Prélevement positif
	Logement 88 - Vol 11 (Chambre 2)	I1
	Logement 88 - Vol 11 (Chambre 2)	I1
	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	I2
	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	I3
	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	I4
	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	I5
	Logement 88 - Vol 12 (Chambre 3)	I6
002EM001298 n°18 - 1 (P18)	Logement 88 - Vol 2 (Séjour)	Prélevement négatif
002EM001298 n°18 - 2 (P18)	Logement 88 - Vol 2 (Séjour)	Prélevement négatif

002EM001298 n°1 - 1 (P1)



002EM001298 n°1 - 2 (P1)



002EM001298 n°2 - 1 (P2)



002EM001298 n°2 - 2 (P2)



002EM001298 n°3 - 1 (P3)



002EM001298 n°3 - 2 (P3)



002EM001298 n°4 - 1 (P4)



002EM001298 n°4 - 2 (P4)



002EM001298 n°5 - 1 (P5)



002EM001298 n°5 - 2 (P5)



002EM001298 n°6 - 1 (P6)



002EM001298 n°6 - 2 (P6)



002EM001298 n°7 - 1 (P7)



002EM001298 n°7 - 2 (P7)



002EM001298 n°8 - 1 (P8)



002EM001298 n°8 - 2 (P8)



002EM001298 n°9 - 1 (P9)



002EM001298 n°9 - 2 (P9)



002EM001298 n°10 - 1 (P10)



002EM001298 n°10 - 2 (P10)



002EM001298 n°11 - 1 (P11)



002EM001298 n°11 - 2 (P11)



002EM001298 n°12 - 1 (P12)



002EM001298 n°12 - 2 (P12)



002EM001298 n°13 - 1 (P13)



002EM001298 n°13 - 2 (P13)



002EM001298 n°14 - 1 (P14)



002EM001298 n°14 - 2 (P14)



002EM001298 n°15 - 1 (P15)



002EM001298 n°15 - 2 (P15)



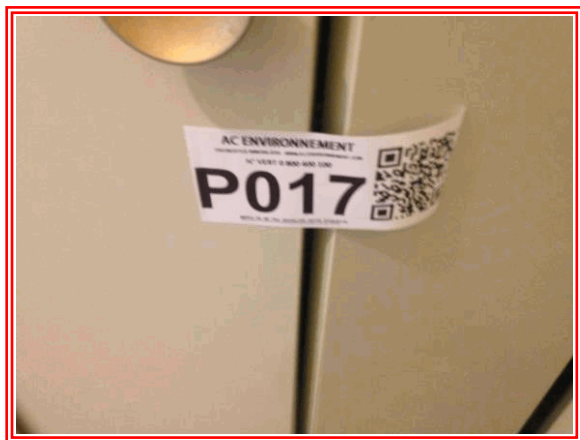
002EM001298 n°16 - 1 (P16)



002EM001298 n°16 - 2 (P16)



002EM001298 n°17 - 1 (P17)



002EM001298 n°17 - 2 (P17)



I1 - 1



I1 - 2



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



002EM001298 n°18 - 1 (P18)



002EM001298 n°18 - 2 (P18)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Equipements divers et accessoires	Evier	Tampon bitumineux noir - -	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	
P2	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc + peinture - -	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	
P3	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec couche en toile + papier + peinture - -	Logement 88 - Vol 4 (Cuisine)	
P4	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit compact beige + peinture - -	Logement 88 - Vol 9 (W.C)	
P5	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	Logement 88 - Vol 9 (W.C)	
P6	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose - -	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	
P7	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Matériau gris en vrac + matériau rose en vrac + matériau beige en vrac non séparable - -	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	
P8	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune + ragréage gris + carrelage - -	Logement 88 - Vol 5 (Loggia)	
P9	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréage rose - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P10	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Colle polymère jaune + ragréage gris + ragréage rose + sous couche de ragréage blanche non séparable - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P11	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle polymère jaune en faible quantité + carrelage + papier - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P12	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P13	Revêtement de mur	Revêtement de mur	Colle beige + papier blanc + joint cassant blanc + carrelage + peinture - -	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	
P14	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit gris en vrac avec couche en papier + peinture - -	Logement 88 - Vol 8 (SDB)	
P15	Plafond et faux-plafonds	Plafonds	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P16	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Moquette grise avec couche bitumineuse + colle polymère jaune en faible quantité - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P17	Equipements divers et accessoires	Porte de placard	Tampon bitumineux noir avec couche fibreuse - -	Logement 88 - Vol 7 (Distribution)	
P18	Parois verticales intérieures et enduits	Murs et cloisons	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture - -	Logement 88 - Vol 2 (Séjour)	

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73067 EN DATE DU 02/08/2017 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

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

Client : AC ENVIRONNEMENT 64 rue Clément Ader 42153 RIORGES	Réf. Commande ITGA : IT0717-73067 Réf. Commande Client : 002EM001298
---	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 26/07/2017

Préparation(s) : 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
- ou
- 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)

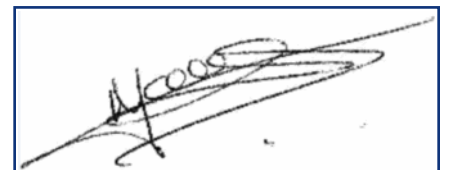
Technique Analytique(s) :
ou

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298001 / Equipements divers et accessoires / Evier / Tampon bitumineux / Vol 4 (Cuisine)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51375		
► Tampon bitumineux noir	META	2	02/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298002 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Porteur pièces humides / Vol 4 (Cuisine)		Réf échantillon ITGA : IT071707-51376		
► Enduit plâtreux blanc + peinture	META	3	02/08/2017	Amiante non détecté / -

Validé par : Valérie NOYER - Responsable de Laboratoire Adjoint



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73067 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Doublage pièces humides / Vol 4 (Cuisine) Réf échantillon ITGA : IT071707-51377 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc avec couche en toile / Papier / Peinture				
► Enduit plâtreux blanc avec couche en toile + papier + peinture	META	1	02/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298004 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Cloison brique / Vol 9 (W.C) Réf échantillon ITGA : IT071707-51378 Description ITGA : Enduit compact beige / Peinture				
► Enduit compact beige + peinture	META	2	02/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298005 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièce humide / Vol 9 (W.C) Réf échantillon ITGA : IT071707-51379 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture				
► Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META	3	02/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298006 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol humide / Vol 5 (Loggia) Réf échantillon ITGA : IT071707-51380 Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragrée rose				
► Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragrée rose	META	2	02/08/2017	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73067 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege pièce humide / Vol 5 (Loggia) Réf échantillon ITGA : IT071707-51381 Description ITGA : Matériau gris en vrac / Matériau rose en vrac / Matériau beige en vrac				
▶ Matériau gris en vrac + matériau rose en vrac + matériau beige en vrac non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298008 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique pièce humide / Vol 5 (Loggia) Réf échantillon ITGA : IT071707-51382 Description ITGA : Colle polymère jaune / Ragréege gris / Carrelage				
▶ Colle polymère jaune + ragréege gris + carrelage	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colles de revêtement de sol pièce sèche / Vol 7 (Distribution) Réf échantillon ITGA : IT071707-51383 Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréege rose				
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune + ragréege rose	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298010 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Ragréege pièce sèche / Vol 7 (Distribution) Réf échantillon ITGA : IT071707-51384 Description ITGA : Colle polymère jaune / Ragréege gris / Ragréege rose / Sous couche de ragréege blanche				
▶ Colle polymère jaune + ragréege gris + ragréege rose + sous couche de ragréege blanche non séparable	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73067 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de plinthe plastique pièce sèche / Vol 7 (Distribution)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51385 Description ITGA : Colle polymère jaune en faible quantité / Carrelage / Papier			
▶ Colle polymère jaune en faible quantité + carrelage + papier	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298012 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Doublage pièces sèches / Vol 7 (Distribution)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51386 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture			
▶ Enduit plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298013 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage faïence SDB / Vol 8 (SDB)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51387 Description ITGA : Colle beige / Papier blanc / Joint cassant blanc / Carrelage / Peinture			
▶ Colle beige + papier blanc + joint cassant blanc + carrelage + peinture	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298014 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Cloison brique pièce sèche / Vol 8 (SDB)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51388 Description ITGA : Enduit gris en vrac avec couche en papier / Peinture			
▶ Enduit gris en vrac avec couche en papier + peinture	META	1	02/08/2017	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0717-73067 EN DATE DU 02/08/2017
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298015 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre pièce sèche / Vol 7 (Distribution)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51389 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture			
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	META	1	02/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298016 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Moquettes Pièce sèche / Vol 7 (Distribution)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51390 Description ITGA : Moquette grise avec couche bitumineuse / Colle polymère jaune en faible quantité			
▶ Moquette grise avec couche bitumineuse + colle polymère jaune en faible quantité	META	1	01/08/2017	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298017 / Equipements divers et accessoires / Porte de placard / Tampon bitumineux derrière porte de placard (type KZ) / Vol 7 (Distribution)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51391 Description ITGA : Tampon bitumineux noir avec couche fibreuse			
▶ Tampon bitumineux noir avec couche fibreuse	META	1	01/08/2017	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : _00256000050000100088_ 57 PLACE ST EXUPERY - GRAND BEAUCHENE - 53940 ST BERTHEVIN Appartement n° 88 de type 4 situé au 02 ème étage Réf échantillon client : 002EM001298018 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre Porteur pièces sèches / Vol 2 (Séjour)	Réf échantillon ITGA : IT071707-51392 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture			
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture	META	2	02/08/2017	Amiante non détecté / -