

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 : | 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE |
| CP - Ville : | 53100 MAYENNE |
| Référence client : | _00100000080000100112_ |
| Date du repérage : | 20/02/2017 |
| Désignation : | Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |



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.



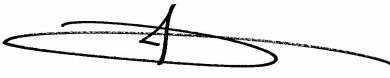
Sommaire

| 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> <p>Annexe : Prélèvements et analyses</p> |

Renseignements administratifs

| A | | B | |
|---------------------------|--|--|--|
| Designation de l'immeuble | | Propriétaire / Donneur d'ordre | |
| Adresse : | 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H. MAYENNE HABITAT |
| Référence client : | _0010000080000100112_ | <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° 112 de type 1BIS situé au RDC | | |
| Date de construction : | | | |



| C | Opérateur de repérage | D | Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020 |
|---|---------------------------------|-------------------|--|
| Compagnie & Siret : | AC Environnement (N° 441355914) | Nom : | MORA Denis |
| Nom : | JOUSSELIN David | Date du rapport : | 08/03/2017 |
| Accompagnateur : | H.MERCIER (0 800 400 100) | | A Riorges, le 08/03/2017 |
| Date de repérage : | 20/02/2017 | |  |
| 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°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) |
| Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Appartement n°112 - Vol 4 (Dégagement) |

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 | Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Dégagement) | |
| Plafond et faux-plafonds | Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Dégagement) | |
| Revêtement de mur | Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) - Vol 2 (Cuisine) | |
| Revêtement de sol | Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) - Vol 2 (Cuisine) - Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Dégagement) | |
| Equipements divers et accessoires | Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | |

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

Aucun(s)

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

Aucune(s)



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

Aucunes

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

O Moyens d'investigation

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



Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

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

| Localisation | Matériau | Justification |
|--------------------|----------------------------|--|
| Vol 4 (Dégagement) | Lino gris avec colle jaune | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 1 (SDB/WC) | Lino gris avec colle jaune | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 3 (Séjour) | Lino gris avec colle jaune | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 2 (Cuisine) | Lino gris avec colle jaune | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 2 (Cuisine) | PVC 4/16/4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 3 (Séjour) | PVC 4/16/4 | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Vol 2 (Cuisine) | Mastic étanchéité | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers |
| Vol 1 (SDB/WC) | Mastic étanchéité | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers |
| Vol 2 (Cuisine) | Joints | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client |
| Vol 3 (Séjour) | Joints | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client |
| Vol 4 (Dégagement) | Joints | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client |
| Vol 1 (SDB/WC) | 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 2 (Cuisine) | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S1 |
| Vol 3 (Séjour) | Revêtement de sol | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | P7 |
| Vol 2 (Cuisine) | Revêtement de sol | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | P7 |
| Vol 4 (Dégagement) | Revêtement de sol | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | P7 |
| Vol 1 (SDB/WC) | Revêtement de sol | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | P7 |

Q Réserves / Commentaires



Commentaire n°1 :

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les garages ou caves considérer comme non visités.

Les gaines et coffres verticaux et horizontaux inaccessibles sans sondage destructif

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

R Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation | Justification | Remarque |
|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Vol 1 (SDB/WC) - Appartement n°112 | Inaccessible sans sondage destructif | Volume sous baignoire. Joint silicone autour du tablier. |

Note : Des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.



Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Parois verticales intérieures et enduits

- Plafond et faux-plafonds

- Revêtement de sol

- Revêtement de mur

- Equipements divers et accessoires



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|-----------------|------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--|-------------|------------------------|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Evier | Résidus Tampon bitumineux | P1 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0013 78 n°1 - 1 - 002HD0013 78 n°1 - 2 | P1 | Tampon bitumineux noir | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Evier | Mastic étanchéité | I3 | | | I3 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Evier | Mastic étanchéité | I3 | | | I3 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur l'ensemble des mastics des appareils sanitaires et équipements divers |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Radiateurs | Joints | I4 | | | I4 - 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 | |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Radiateurs | Joints | I4 | | | I4 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Radiateurs | Joints | I4 | | | I4 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Radiateurs | Joints | I4 | | | I4 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client |

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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------------------|--|------------------------|--|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P3 | Réalisation d'un prélèvement | Porteur pièces humides | 002HD0013 78 n°3 - 1 - 002HD0013 78 n°3 - 2 | P3 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S2 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | Porteur pièces humides | 002HD0013 78 n°3 - 1 - 002HD0013 78 n°3 - 2 | P3 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|---|-------------|--|----------|---|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S1 | Réalisation d'un sondage | Allège fenêtre | S1 - 1 | | | | Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007 |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S1 | Sondage et extension de la zone homogène du sondage S1 | Allège fenêtre | S1 - 1 | | | | Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007 |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P5 | Réalisation d'un prélèvement | Cloison et doublage pièces sèches | 002HD001378 n°5 - 1 - 002HD001378 n°5 - 2 | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) - Vol 4 (Dégagement) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P5 - S5 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | Cloison et doublage pièces sèches | 002HD001378 n°5 - 1 - 002HD001378 n°5 - 2 | P5 | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P6 | Réalisation d'un prélèvement | Porteur pièces sèches | 002HD001378 n°6 - 1 - 002HD001378 n°6 - 2 | P6 | Enduit plâtreux blanc + papier non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | S4 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6 | Porteur pièces sèches | 002HD001378 n°6 - 1 - 002HD001378 n°6 - 2 | P6 | Enduit plâtreux blanc + papier non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|---|------------------------------------|---|-------------|--|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P11 | Réalisation d'un prélèvement | Cloison et doublage pièces humides | 002HD0013 78 n°11 - 1 - 002HD0013 78 n°11 - 2 | P11 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) - Vol 2 (Cuisine) | Murs et cloisons | Enduit plâtre | P11 - S13 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P11 | Cloison et doublage pièces humides | 002HD0013 78 n°11 - 1 - 002HD0013 78 n°11 - 2 | P11 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Menuiseries | Porte d'entrée | S15 | | | S15 - 1 | | | | Négatif sur marquage |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Menuiseries | PVC 4/16/4 | I2 | | | I2 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Menuiseries | PVC 4/16/4 | I2 | | | I2 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les menuiseries PVC |

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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|------|--------------|-----------|------------------|------------------------------|-------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|--------------------|-----------|------------------|------------------------------|---|------------------------|---|-------------|---|----------|---------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Plafonds | Enduit plâtre | P4 | Réalisation d'un prélèvement | Plafond pièces sèches | 002HD0013 78 n°4 - 1 - 002HD0013 78 n°4 - 2 | P4 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Plafonds | Enduit plâtre | S3 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | Plafond pièces sèches | 002HD0013 78 n°4 - 1 - 002HD0013 78 n°4 - 2 | P4 | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Plafonds | Enduit plâtre | P12 | Réalisation d'un prélèvement | Plafond pièces humides | 002HD0013 78 n°12 - 1 - - 002HD0013 78 n°12 - 2 | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Plafonds | Enduit plâtre | S14 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P12 | Plafond pièces humides | 002HD0013 78 n°12 - 1 - - 002HD0013 78 n°12 - 2 | P12 | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + 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 | |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence cuisine) | P2 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0013 78 n°2 - 1 - 002HD0013 78 n°2 - 2 | P2 | Colle beige avec couche en papier non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant blanc non séparable + 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°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence sdb) | P10 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0013 78 n°10 - 1 - 002HD0013 78 n°10 - 2 | P10 | Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence sdb) | P10 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | | 002HD0013 78 n°10 - 1 - 002HD0013 78 n°10 - 2 | P10 | Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |

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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|--------------------|-------------------|---|------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|----------|----------------------|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | P7 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0013 78 n°7 - 1 - 002HD0013 78 n°7 - 2 | P7 | dalles dures grise d'origine avec colle noire | Positif | Présence sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | S6 (P7) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | | 002HD0013 78 n°7 - 1 - 002HD0013 78 n°7 - 2 | P7 | dalles dures grise d'origine avec colle noire | Positif | Présence sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | S7 (P7) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | | 002HD0013 78 n°7 - 1 - 002HD0013 78 n°7 - 2 | P7 | dalles dures grise d'origine avec colle noire | Positif | Présence sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire | S8 (P7) | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | | 002HD0013 78 n°7 - 1 - 002HD0013 78 n°7 - 2 | P7 | dalles dures grise d'origine avec colle noire | Positif | Présence sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Revêtement de sol | Dalles dures grise avec colle jaune (collées sur les dalles d'origines) | P8 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0013 78 n°8 - 1 - 002HD0013 78 n°8 - 2 | P8 | Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune avec couche en mousse | Négatif | Négatif sur analyse |



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

| Plan | Localisation | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée | | | | Laboratoire | | | Conclusion |
|-------------------|---|-------------------|---|------------------------------|--|----------------|--|-------------|--|----------|--|
| | | | | Réf action | Observation | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél. | Descriptif | Résultat | |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Revêtement de sol | Dalles dures grise avec colle jaune (collées sur les dalles d'origines) | S9 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | | 002HD0013 78 n°8 - 1 - 002HD0013 78 n°8 - 2 | P8 | Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune avec couche en mousse | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Revêtement de sol | ragréage d'origine | P9 | Réalisation d'un prélèvement | | 002HD0013 78 n°9 - 1 - 002HD0013 78 n°9 - 2 | P9 | Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) - Vol 3 (Séjour) - Vol 2 (Cuisine) | Revêtement de sol | ragréage d'origine | S10 - S11 - S12 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | | 002HD0013 78 n°9 - 1 - 002HD0013 78 n°9 - 2 | P9 | Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable + peinture non séparable | Négatif | Négatif sur analyse |
| Appartement n°112 | Vol 4 (Dégagement) | Revêtement de sol | Lino gris avec colle jaune | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Appartement n°112 | Vol 1 (SDB/WC) | Revêtement de sol | Lino gris avec colle jaune | I1 | | | I1 - 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 | |
| Appartement n°112 | Vol 3 (Séjour) | Revêtement de sol | Lino gris avec colle jaune | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Appartement n°112 | Vol 2 (Cuisine) | Revêtement de sol | Lino gris avec colle jaune | I1 | | | I1 - 1 | | | | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |



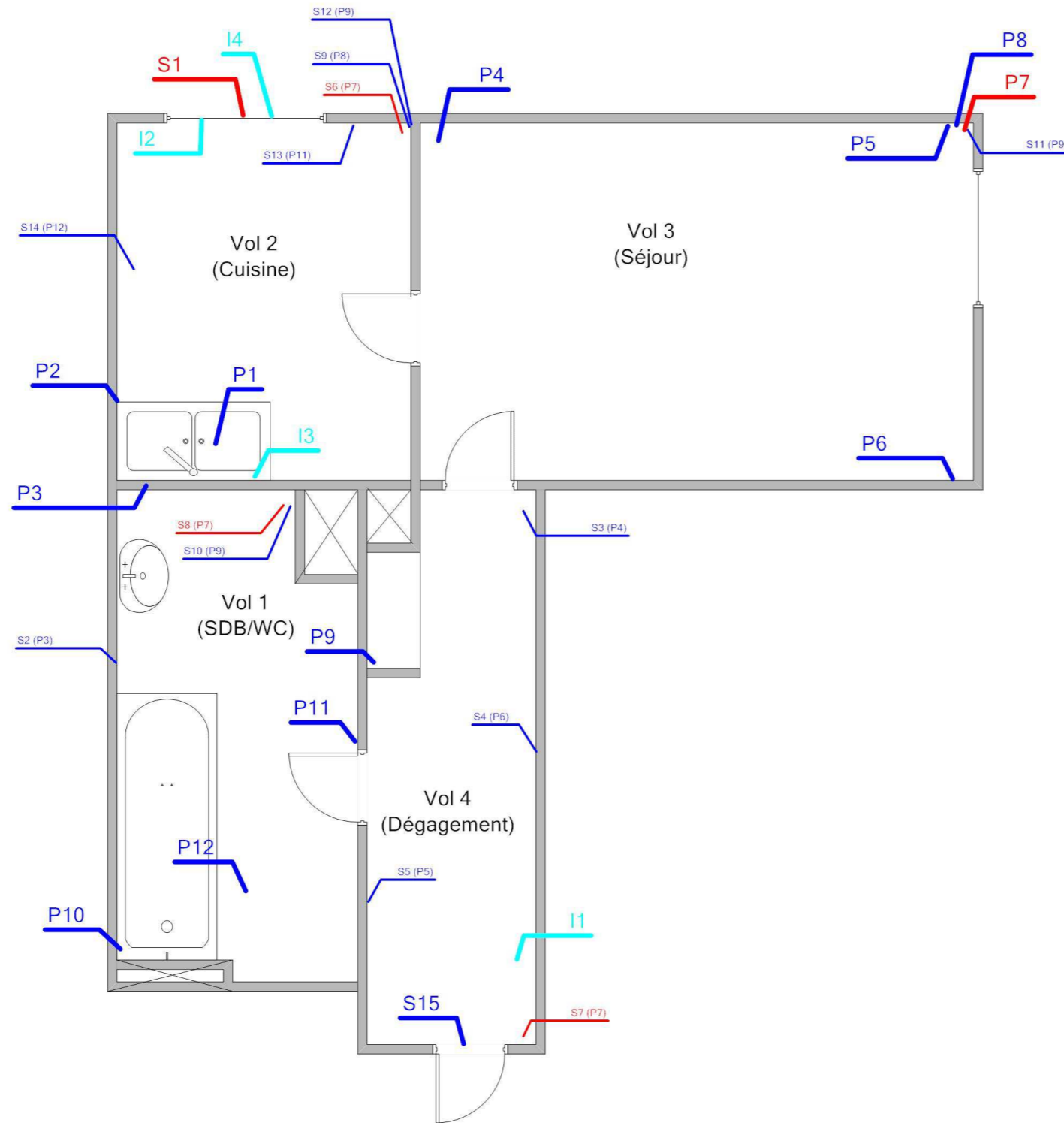
ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref. | Plans | Titre du plan |
|--|-------------------|---|
|  | Appartement n°112 | Appartement n°112 - Plan de repérage - Actions menées |
|  | Appartement n°112 | Appartement n°112 - Plan de prélèvements |
|  | Appartement n°112 | Appartement n°112 - MPCA Toutes catégories confondues |
|  | Appartement n°112 | Appartement n°112 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
|  | Appartement n°112 | Appartement n°112 - MPCA Revêtement de sol |



APPARTEMENT N°112 - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002HD001378



Légende

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



| Adresse du bien |
|--|
| 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE 53100 MAYENNE |

| Désignation |
|--|
| Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |

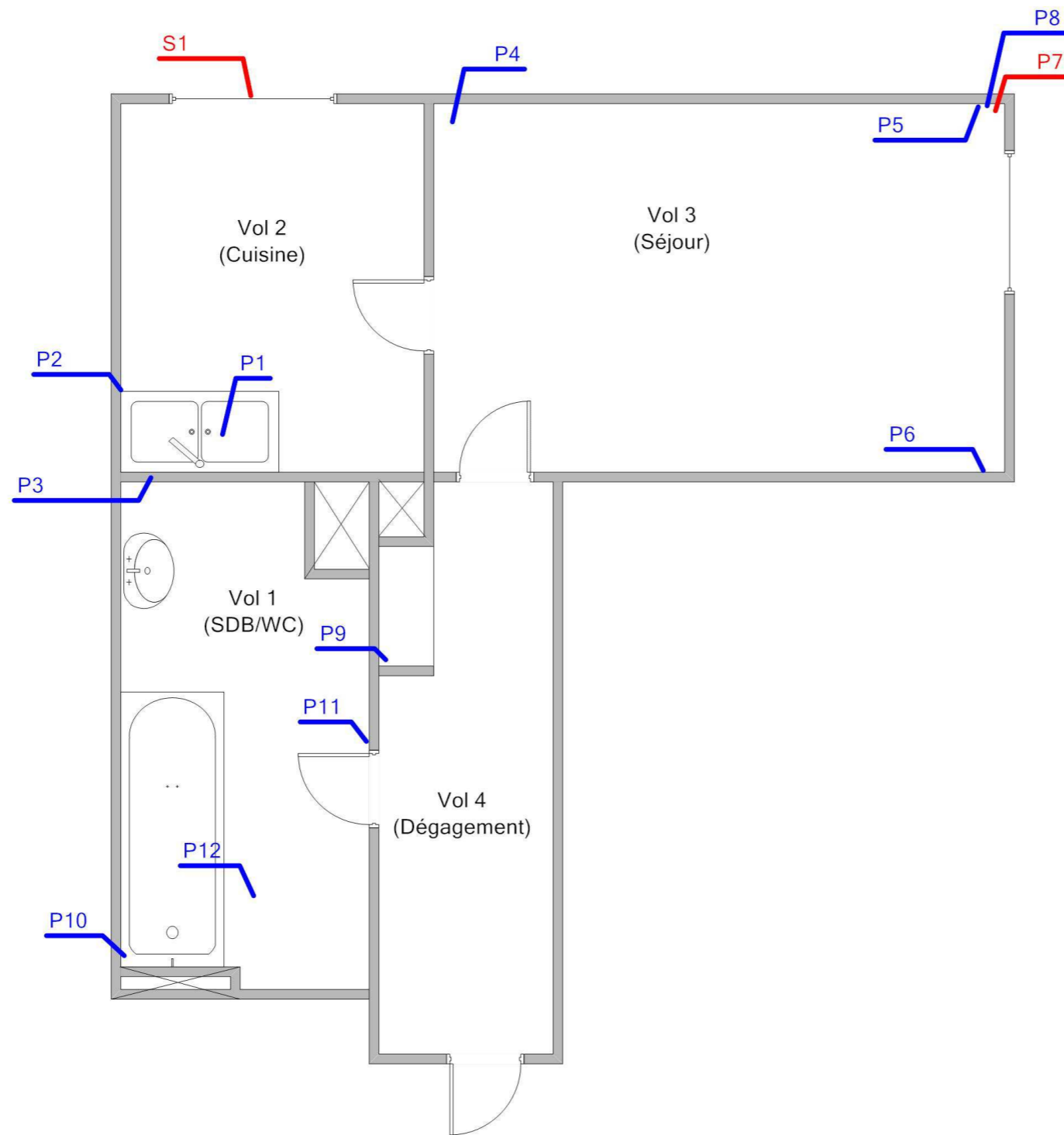
| Date intervention |
|-------------------|
| 20/02/2017 |

| Technicien intervenant |
|------------------------|
| JOUSSELIN David |

APPARTEMENT N°112 - PLAN DE PRÉLÈVEMENTS

Référence:
002HD001378

Légende



| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



Adresse du bien
566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

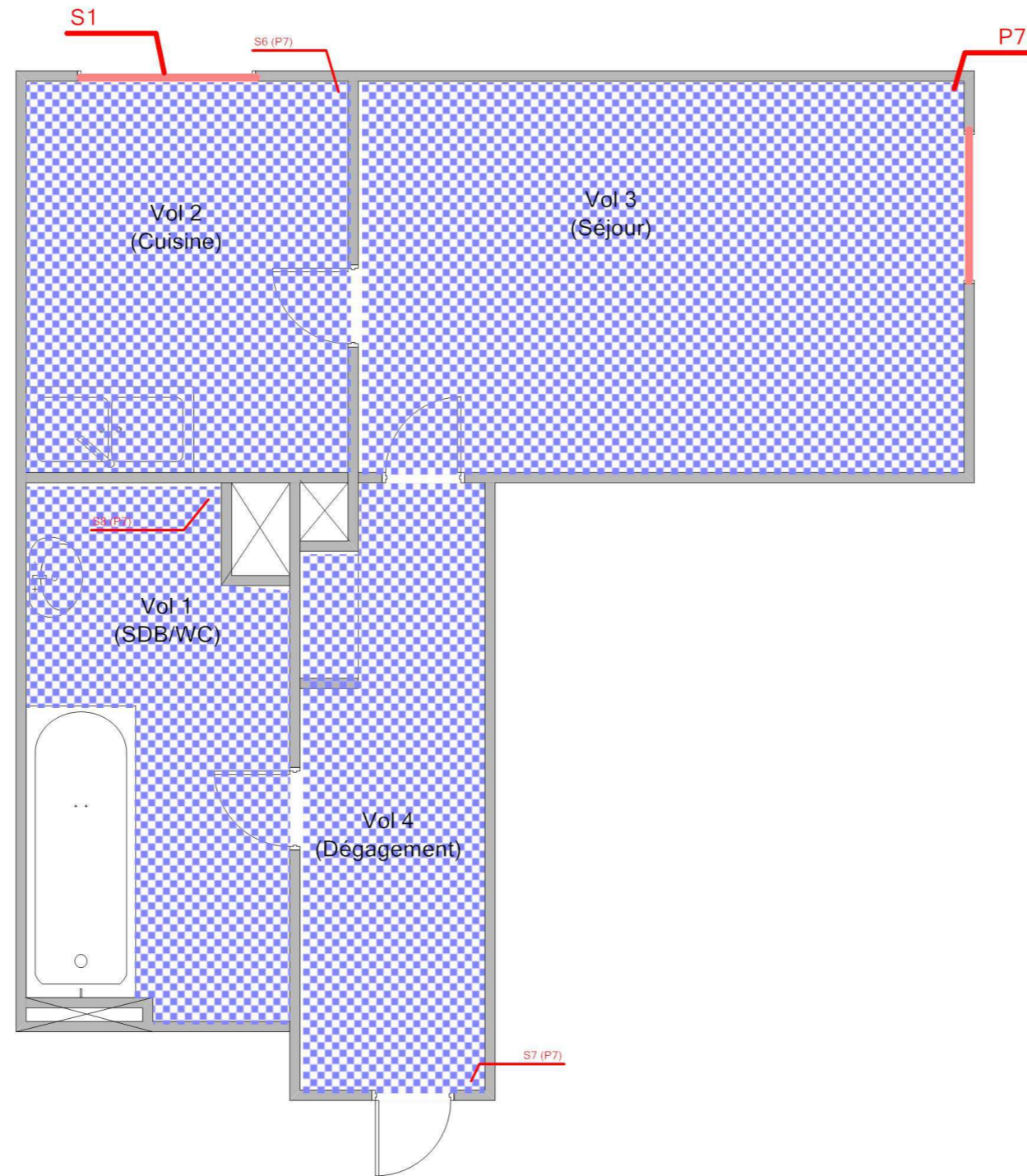
Désignation
Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC

Date intervention
20/02/2017


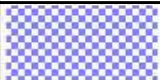
Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APPARTEMENT N°112 - MPCA TOUTES CATÉGORIES CONFONDUES

Référence:
002HD001378



Légende

| | |
|---|--|
|  | S1: Plaques planes en fibres-ciment |
|  | P7 : dalles dures grise d'origine avec colle noire |



Adresse du bien
566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

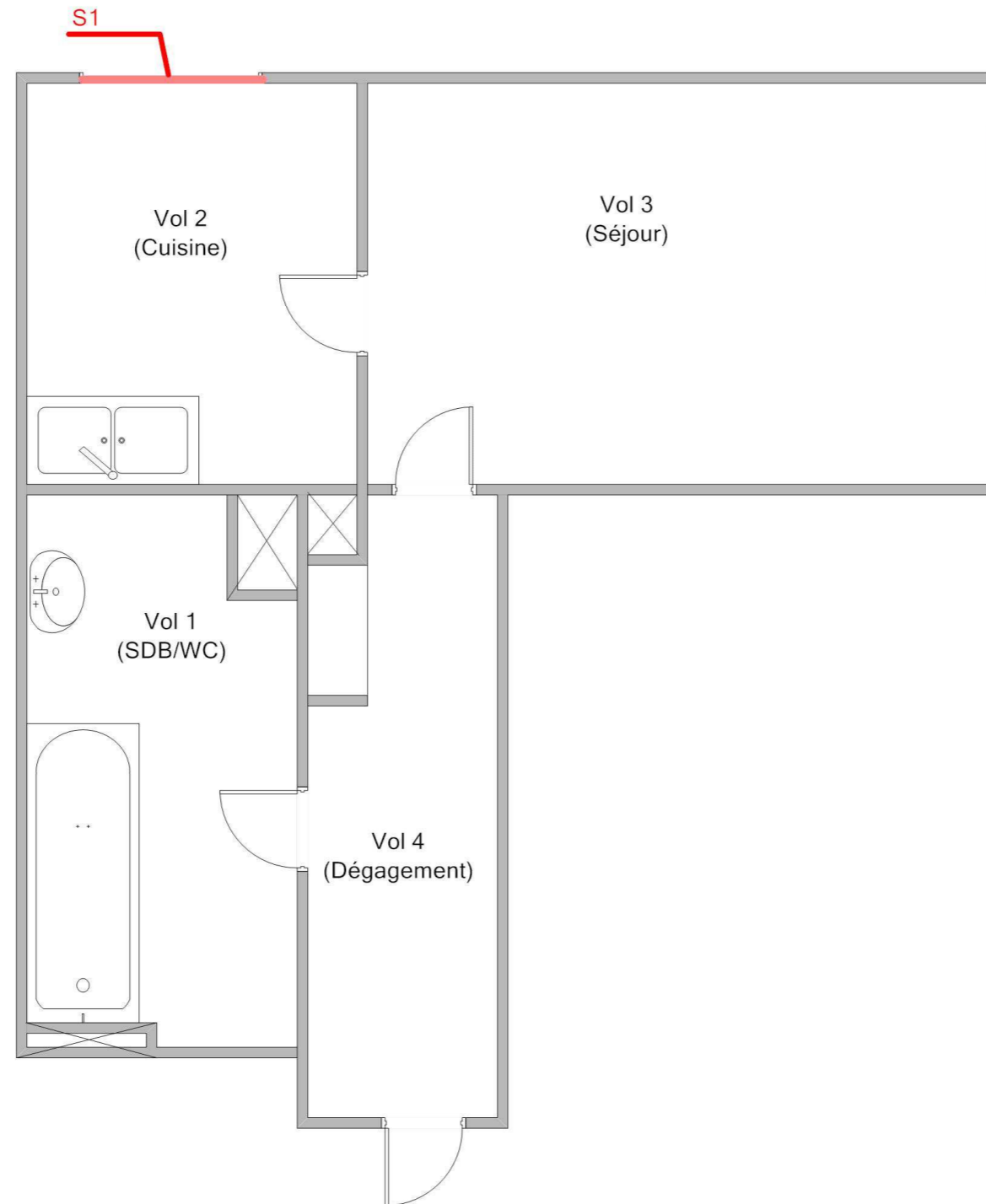
Désignation
Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC

Date intervention
20/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APPARTEMENT N°112 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:
002HD001378



Légende

| | |
|---|-------------------------------------|
|  | S1: Plaques planes en fibres-ciment |
|---|-------------------------------------|



Adresse du bien
566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

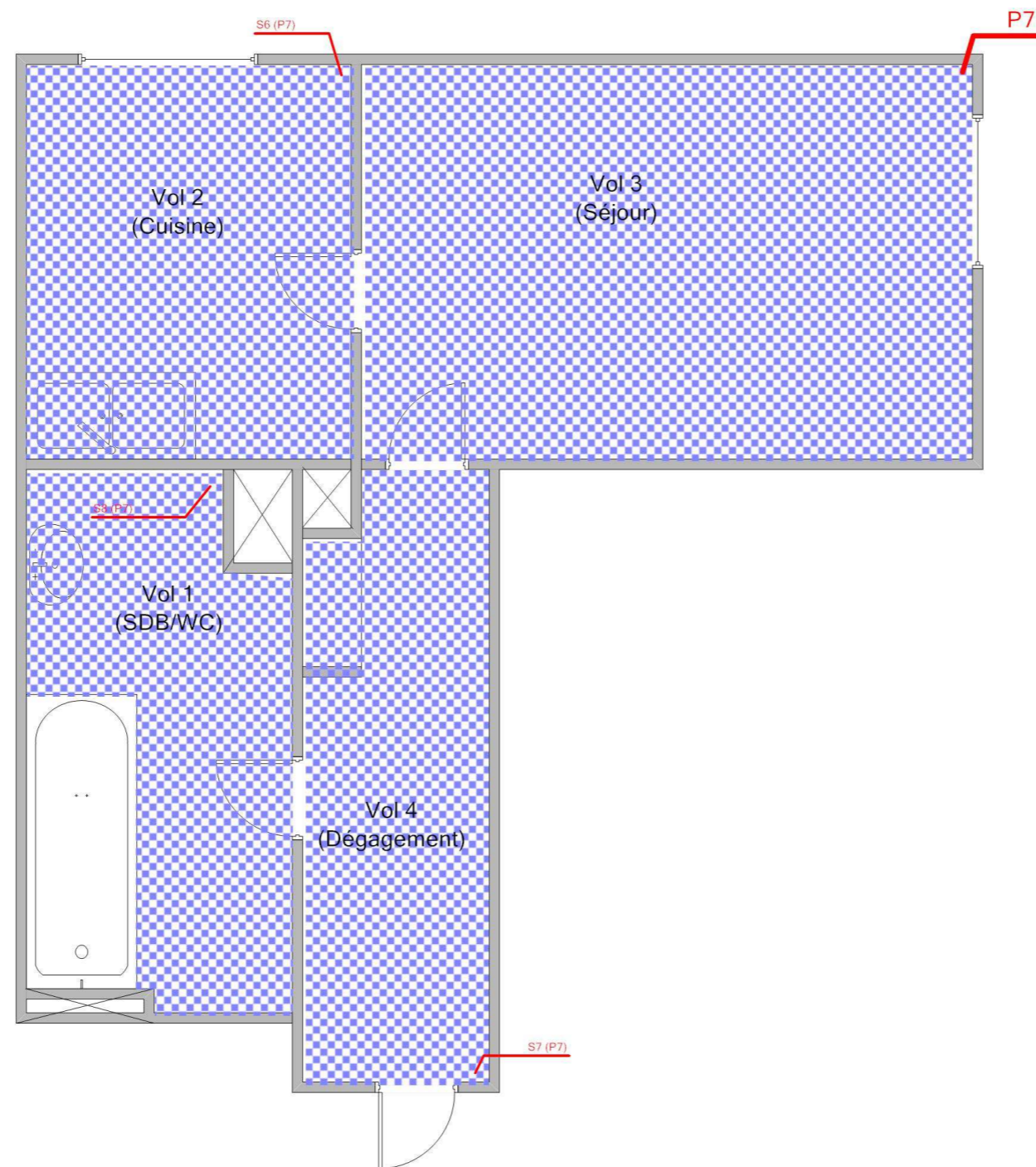
Désignation
Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC

Date intervention
20/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

APARTEMENT N°112 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:
002HD001378



Légende

 P7 : dalles dures grise d'origine avec colle noire



Adresse du bien
566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE
53100 MAYENNE

Désignation
Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC

Date intervention
20/02/2017

Technicien intervenant
JOUSSELIN David

ANNEXE : Reportage photographique

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence | Localisation | Action |
|----------------------------|--|---|
| 002HD001378 n°1 - 1 (P1) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Prélevement |
| 002HD001378 n°1 - 2 (P1) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Prélevement |
| 002HD001378 n°2 - 1 (P2) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Prélevement |
| 002HD001378 n°2 - 2 (P2) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Prélevement |
| 002HD001378 n°3 - 2 (P3) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Prélevement |
| 002HD001378 n°3 - 1 (P3) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Prélevement |
| 002HD001378 n°4 - 2 (P4) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°4 - 1 (P4) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°5 - 2 (P5) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°5 - 1 (P5) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°6 - 2 (P6) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°6 - 1 (P6) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°7 - 1 (P7) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°7 - 2 (P7) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°8 - 1 (P8) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°8 - 2 (P8) | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | Prélevement |
| 002HD001378 n°9 - 2 (P9) | Appartement n°112 - Vol 4 (Dégagement) | Prélevement |
| 002HD001378 n°9 - 1 (P9) | Appartement n°112 - Vol 4 (Dégagement) | Prélevement |
| 002HD001378 n°10 - 2 (P10) | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Prélevement |
| 002HD001378 n°10 - 1 (P10) | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Prélevement |
| 002HD001378 n°11 - 2 (P11) | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Prélevement |
| 002HD001378 n°11 - 1 (P11) | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Prélevement |
| 002HD001378 n°12 - 1 (P12) | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Prélevement |
| 002HD001378 n°12 - 2 (P12) | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | Prélevement |
| | Appartement n°112 - Vol 4 (Dégagement) | I1 |
| | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | I2 |
| | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | I3 |
| | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | I4 |
| S1 - 1 (A1) | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | Présence sur présentation de documents |
| S15 - 1 (A15) | Appartement n°112 - Vol 4 (Dégagement) | Absence sur marquage du matériau |

002HD001378 n°1 - 1 (P1)



002HD001378 n°1 - 2 (P1)



002HD001378 n°2 - 1 (P2)



002HD001378 n°2 - 2 (P2)



002HD001378 n°3 - 2 (P3)



002HD001378 n°3 - 1 (P3)



002HD001378 n°4 - 2 (P4)



002HD001378 n°4 - 1 (P4)



002HD001378 n°5 - 2 (P5)



002HD001378 n°5 - 1 (P5)



002HD001378 n°6 - 2 (P6)



002HD001378 n°6 - 1 (P6)



002HD001378 n°7 - 1 (P7)



002HD001378 n°7 - 2 (P7)



002HD001378 n°8 - 1 (P8)



002HD001378 n°8 - 2 (P8)



002HD001378 n°9 - 2 (P9)



002HD001378 n°9 - 1 (P9)



002HD001378 n°10 - 2 (P10)



002HD001378 n°10 - 1 (P10)



002HD001378 n°11 - 2 (P11)



002HD001378 n°11 - 1 (P11)



002HD001378 n°12 - 1 (P12)



002HD001378 n°12 - 2 (P12)



I1 - 1



I2 - 1



I3 - 1



I4 - 1



S1 - 1 (A1)



S15 - 1 (A15)



ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie | Composant | Materiu | Localisation | Observation |
|-----------|--|--------------------------|---|---|-------------|
| P1 | Equipements divers et accessoires | Evier | Tampon bitumineux noir - - | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | |
| P2 | Revêtement de mur | Revêtement de mur | Colle beige avec couche en papier non séparable + couche plâtreuse blanche non séparable + joint cassant blanc non séparable + peinture - - | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | |
| P3 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Porteur pièces humides - | Appartement n°112 - Vol 2 (Cuisine) | |
| P4 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces sèches - | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | |
| P5 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches - | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | |
| P6 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc + papier non séparable - Porteur pièces sèches - | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | |
| P7 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | dalles dures grise d'origine avec colle noire - - | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | |
| P8 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune avec couche en mousse - - | Appartement n°112 - Vol 3 (Séjour) | |
| P9 | Revêtement de sol | Revêtement de sol | Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable + peinture non séparable - - | Appartement n°112 - Vol 4 (Dégagement) | |
| P10 | Revêtement de mur | Revêtement de mur | Colle beige + couche plâtreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable - - | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | |
| P11 | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces humides - | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | |
| P12 | Plafond et faux-plafonds | Plafonds | Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces humides - | Appartement n°112 - Vol 1 (SDB/WC) | |





RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10144 EN DATE DU 08/03/2017
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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10144
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378001 / Equipements divers et accessoires / Evier / Résidus Tampon bitumineux / Vol 2 (Cuisine) |
| Description ITGA | Tampon bitumineux noir |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

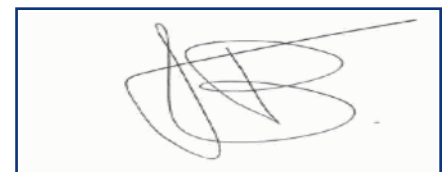
Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Tampon bitumineux noir | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10145 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10145
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378002 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence cuisine) / Vol 2 (Cuisine) |
| Description ITGA | Colle beige avec couche en papier / Couche plâtrée blanche / Joint cassant blanc / Peinture / Carrelage |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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


Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige avec couche en papier non séparable + couche plâtrée blanche non séparable + joint cassant blanc non séparable + peinture | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10146 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10146
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2 (Cuisine) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

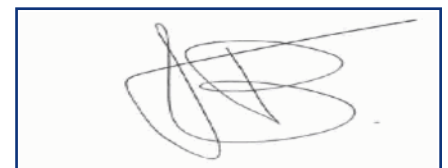
Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10147 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10147
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378004 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 3 (Séjour) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

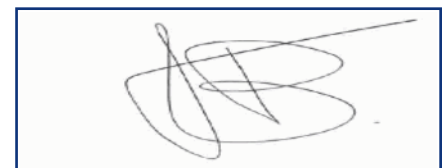
Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10148 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
Echantillon ITGA : IT071703-10148
Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378005 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Séjour) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

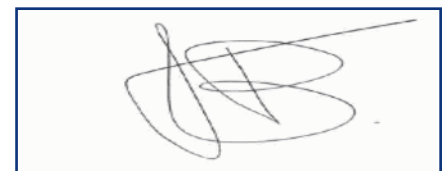
Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10149 EN DATE DU 08/03/2017 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 : IT0717-18318
Echantillon ITGA : IT071703-10149
Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378006 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3 (Séjour) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc / Papier |

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 + papier non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



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

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



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

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10150 EN DATE DU 08/03/2017 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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10150
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378007 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / dalles dures grise d'origine avec colle noire / Vol 3 (Séjour) |
| Description ITGA | Dalle dure cassante grise / Colle bitumineuse noire |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Dalle dure cassante grise + colle bitumineuse noire | META le 07/03/2017 | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10151 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10151
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|---|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378008 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Dalles dures grise avec colle jaune (collées sur les dalles d'origines) / Vol 3 (Séjour) |
| Description ITGA | Dalle dure cassante beige / Colle polymère jaune avec couche en mousse |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

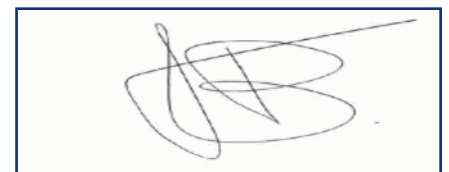
Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Dalle dure cassante beige + colle polymère jaune avec couche en mousse | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste





RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10152 EN DATE DU 08/03/2017
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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10152
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378009 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / ragréage d'origine / Vol 4 (Dégagement) |
| Description ITGA | Ragréage gris / Sous couche de ragréage 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 |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Ragréage gris + sous couche de ragréage blanche non séparable + peinture non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10153 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10153
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378010 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence sdb) / Vol 1 (SDB/WC) |
| Description ITGA | Colle beige / Couche plâtreuse blanche en faible quantité / Peinture en faible quantité / 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)

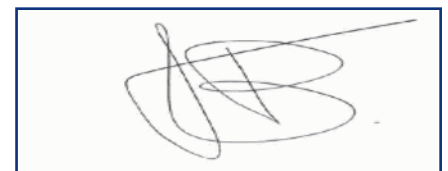
Technique Analytique :

- 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 en faible quantité non séparable + peinture en faible quantité non séparable | META le 08/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 2 |
| Carrelage | | Non analysé | | |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10154 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10154
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378011 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (SDB/WC) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau rouge en faible quantité / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

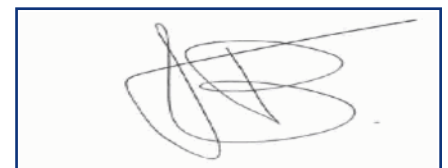
Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau rouge en faible quantité non séparable + peinture non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste



RAPPORT D'ESSAI N° IT071703-10155 EN DATE DU 08/03/2017

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 : IT0717-18318
 Echantillon ITGA : IT071703-10155
 Reçu au laboratoire le : 24/02/2017

Réf. Client :

| | |
|------------------|--|
| Commande | 002HD001378 |
| Dossier client | _0010000080000100112_ 566 RUE DES FAUVETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE Appartement n° 112 de type 1BIS situé au RDC |
| Echantillon | 002HD001378012 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit plâtre / Vol 1 (SDB/WC) |
| Description ITGA | Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité / Peinture |

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

Technique Analytique :

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

Résultat :

| Fraction Analysée | Technique analytique et date d'analyse | Résultat | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---|--|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit plâtreux blanc en vrac + matériau gris en faible quantité non séparable + peinture non séparable | META le 07/03/2017 | Amiante non détecté | --- | 1 |

Validé par : Fabien BEILLONET - Analyste

