

## 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 :          | 2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE             |
| CP - Ville :       | 53100 MAYENNE                                     |
| Référence client : | _00101000060000100087_                            |
| Date du repérage : | 02/11/2016                                        |
| Désignation :      | Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |



Présence d'amiante

Oui

Présence de pièce(s) non visitée(s)

Oui

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



## Sommaire

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

## Renseignements administratifs

| A                         |                                                        | B                                                                            |                                                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Designation de l'immeuble |                                                        | Propriétaire / Donneur d'ordre                                               |                                                                              |
| Adresse :                 | 2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE<br>53100 MAYENNE | <u>Propriétaire</u> : O.P.H. MAYENNE<br>HABITAT                              | <u>Donneur d'ordre</u> : O.P.H.<br>MAYENNE HABITAT                           |
| Référence client :        | _00101000060000100087_                                 | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE<br>BEUNEUX - CS 62039 53020<br>LAVAL CEDEX 9 | <u>Adresse</u> : 10 RUE AUGUSTE<br>BEUNEUX - CS 62039 53020<br>LAVAL CEDEX 9 |
| Désignation :             | Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage      |                                                                              |                                                                              |
| Date de construction :    |                                                        |                                                                              |                                                                              |



| C                                                                                                                                             | Opérateur de repérage           | D                                                                                  | Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Compagnie & Siret :                                                                                                                           | AC Environnement (N° 441355914) | Nom :                                                                              | MORA Denis                                                                  |
| Nom :                                                                                                                                         | THOULOUSE Pierre                | Date du rapport :                                                                  | 10/11/2016                                                                  |
| Accompagnateur :                                                                                                                              | Néant (Néant)                   | A Riorges, le 10/11/2016                                                           |                                                                             |
| Date de repérage :                                                                                                                            | 02/11/2016                      |  |                                                                             |
| Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia Bat G rue de la Terre |                                 | Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)              |                                                                             |
| Numéro attestation : CPDI 4090                                                                                                                |                                 |                                                                                    |                                                                             |
| Délivré le : 06/10/2016                                                                                                                       |                                 |                                                                                    |                                                                             |

| E                                 | Pièces visitées         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| <b>Liste des locaux visités :</b> |                         |
| LGT 87 - Vol 1 (W.C)              | LGT 87 - Vol 2 (Entrée) |
| LGT 87 - Vol 3 (Cuisine)          | LGT 87 - Vol 4 (Séjour) |
| LGT 87 - Vol 5 (Chambre)          | LGT 87 - Vol 6 (SDB)    |

## Etude préalable

### F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent 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 | LGT 87 | Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Entrée) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre) - Vol 6 (SDB) |              |
| Plafond et faux-plafonds                 | LGT 87 | Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Entrée) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre) - Vol 6 (SDB) |              |
| Revêtement de sol                        | LGT 87 | Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Entrée) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre) - Vol 6 (SDB) |              |
| Revêtement de mur                        | LGT 87 | Vol 3 (Cuisine) - Vol 6 (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.

Sans Objet

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

Sans Objet



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

Sans Objet

## Conditions de repérage

### N Modalités de repérage

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

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

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

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

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

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

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

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

### O Moyens d'investigation

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



## Conclusions

### P Conclusion du présent rapport de repérage

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

| Localisation    | Matériau                        | Justification                                                                                |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vol 4 (Séjour)  | Ragréage                        | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 2 (Entrée)  | Ragréage                        | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 3 (Cuisine) | Ragréage                        | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 5 (Chambre) | Lés plastiques avec sous-couche | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 6 (SDB)     | Lés plastiques avec sous-couche | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 1 (W.C)     | Lés plastiques avec sous-couche | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| Vol 4 (Séjour)  | Mastic vitrier                  | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client                                             |
| Vol 3 (Cuisine) | Mastic vitrier                  | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client                                             |
| Vol 5 (Chambre) | Mastic vitrier                  | 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 5 (Chambre) | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Colle bitumeuses                | P1                  |
| Vol 6 (SDB)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Colle bitumeuses                | P1                  |
| Vol 1 (W.C)     | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Colle bitumeuses                | P1                  |
| Vol 2 (Entrée)  | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Colle bitumeuses                | P1                  |
| Vol 3 (Cuisine) | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Colle bitumeuses                | P1                  |
| Vol 4 (Séjour)  | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol                 | Colle bitumeuses                | P1                  |
| Vol 4 (Séjour)  | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S29                 |

### Q Réserves / Commentaires



Voir commentaires. - Commentaire n°1 : Réserve 1 :

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

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

De plus le diagnostic amiante ne concerne pas :

Les 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 plénums de faux plafond.

Les matériaux invisibles derrière les doublages.

Commentaire n°2 : Réserve 2 :

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

## R Locaux ou partie de locaux non visités

| Localisation / Désignation | Justification                        | Remarque                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Vol 6<br>(SDB) - plan1     | Inaccessible sans sondage destructif | coffrage baignoire tampon bitumineux possible |

**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



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

| Plan   | Localisation                                      | Composant        | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                            |                                    |                                                         | Laboratoire |                                                          |          | Conclusion          |
|--------|---------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                                                   |                  |                  | Réf action                   | Observation                                                | Précision loc.                     | Ref photo                                               | Ref Prél.   | Descriptif                                               | Résultat |                     |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)                                    | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | P3                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Cloison et doublage pièces sèches  | 002QW000<br>005 n°3 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°3 - 2 | P3          | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée) - Vol 5 (Chambre) - Vol 4 (Séjour) | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | P3 - S8 - S9                 | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3 | Cloison et doublage pièces sèches  | 002QW000<br>005 n°3 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°3 - 2 | P3          | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 1 (W.C)                                       | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | P8                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Cloison et doublage pièces humides | 002QW000<br>005 n°8 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°8 - 2 | P8          | Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB) - Vol 3 (Cuisine) - Vol 1 (W.C)       | Murs et cloisons | Enduit plâtre    | S18 - S19 - S25              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P8 | Cloison et doublage pièces humides | 002QW000<br>005 n°8 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°8 - 2 | P8          | Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)                                    | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P9                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Porteur pièces sèches              | 002QW000<br>005 n°9 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°9 - 2 | P9          | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée) - Vol 4 (Séjour) - Vol 5 (Chambre) | Murs et cloisons | Enduit ciment    | P9 - S21 - S22 - S28         | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P9 | Porteur pièces sèches              | 002QW000<br>005 n°9 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°9 - 2 | P9          | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable   | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan   | Localisation                                | Composant                         | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                             |                                 |                                                | Laboratoire |                                                                                                   |          | Conclusion          |
|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                                             |                                   |                  | Réf action                   | Observation                                                 | Précision loc.                  | Ref photo                                      | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                        | Résultat |                     |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine)                             | Murs et cloisons                  | Enduit plâtre    | P10                          | Réalisation d'un prélèvement                                | Porteur pièces humides          | 002QW000005 n°10 - 1 -<br>002QW000005 n°10 - 2 | P10         | Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine) - Vol 6 (SDB) - Vol 1 (W.C) | Murs et cloisons                  | Enduit plâtre    | P10 - S23 - S24              | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P10 | Porteur pièces humides          | 002QW000005 n°10 - 1 -<br>002QW000005 n°10 - 2 | P10         | Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable                                          | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 4 (Séjour)                              | Cloisons légères ou préfabriquées | Enduits plâtre   | P12                          | Réalisation d'un prélèvement                                | enduit platre sur cloison placo | 002QW000005 n°12 - 1 -<br>002QW000005 n°12 - 2 | P12         | Enduits plâtre                                                                                    | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)                              | Menuiseries                       | Mastic vitrier   | P13                          | Réalisation d'un prélèvement                                |                                 | 002QW000005 n°13 - 1 -<br>002QW000005 n°13 - 2 | P13         | Bois sous forme de fibres en vrac + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)                              | Menuiseries                       | Mastic vitrier   | P13                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P13 |                                 | 002QW000005 n°13 - 1 -<br>002QW000005 n°13 - 2 | P13         | Bois sous forme de fibres en vrac + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |



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

| Plan   | Localisation    | Composant                         | Partie composant                | Descriptif de l'action menée |                              |                |                                                | Laboratoire |                                                                                           |          | Conclusion                                                                                  |
|--------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                 |                                   |                                 | Réf action                   | Observation                  | Précision loc. | Ref photo                                      | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                | Résultat |                                                                                             |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)  | Menuiseries                       | joint de porte + colle jaune    | P14                          | Réalisation d'un prélèvement |                | 002QW000005 n°14 - 1 -<br>002QW000005 n°14 - 2 | P14         | Matériau souple marron + bois sous forme de fibres non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse                                                                         |
| LGT 87 | Vol 4 (Séjour)  | Menuiseries                       | Mastic vitrier                  | I6                           | menuiseries 4-16-4           |                | I6 - 1                                         |             |                                                                                           |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client                                            |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine) | Menuiseries                       | Mastic vitrier                  | I6                           | menuiseries 4-16-4           |                | I6 - 1                                         |             |                                                                                           |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client                                            |
| LGT 87 | Vol 5 (Chambre) | Menuiseries                       | Mastic vitrier                  | I6                           | menuiseries 4-16-4           |                | I6 - 1                                         |             |                                                                                           |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client                                            |
| LGT 87 | Vol 4 (Séjour)  | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S29                          | Réalisation d'un sondage     | Allège fenêtre |                                                |             |                                                                                           |          | Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007 |



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 |                                                                                             |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine) | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S29                          | Sondage et extension de la zone homogène du sondage S29 | Allège fenêtre |           |             |            | Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007 |
| LGT 87 | Vol 4 (Séjour)  | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S29                          | Sondage et extension de la zone homogène du sondage S29 | Allège fenêtre |           |             |            | Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007 |
| LGT 87 | Vol 5 (Chambre) | Cloisons légères ou préfabriquées | Plaques planes en fibres-ciment | S29                          | Sondage et extension de la zone homogène du sondage S29 | Allège fenêtre |           |             |            | Présence sur document cf prélèvement n° 9 du rapport société AC-ENVIRONNEMENT n°002HD001007 |

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 |            |



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

| Plan   | Localisation                    | Composant | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                            |                        |                                                         | Laboratoire |                                                                                                                      |          | Conclusion          |
|--------|---------------------------------|-----------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|
|        |                                 |           |                  | Réf action                   | Observation                                                | Précision loc.         | Ref photo                                               | Ref Prél.   | Descriptif                                                                                                           | Résultat |                     |
| LGT 87 | Vol 5 (Chambre)                 | Plafonds  | Enduit ciment    | P2                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Plafond pièce sèche    | 002QW000<br>005 n°2 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°2 - 2 | P2          | Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable                                                                 | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée) - Vol 4 (Séjour) | Plafonds  | Enduit ciment    | S6 - S7 - S27                | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2 | Plafond pièce sèche    | 002QW000<br>005 n°2 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°2 - 2 | P2          | Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable                                                                 | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)                     | Plafonds  | Enduit ciment    | P7                           | Réalisation d'un prélèvement                               | Plafond pièces humides | 002QW000<br>005 n°7 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°7 - 2 | P7          | Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 1 (W.C) - Vol 3 (Cuisine)   | Plafonds  | Enduit ciment    | S16 - S17                    | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P7 | Plafond pièces humides | 002QW000<br>005 n°7 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°7 - 2 | P7          | Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche 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 |                     |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)  | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence) | P5                           | Réalisation d'un prélèvement | colle sdb sur carreaux blancs | 002QW000<br>005 n°5 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°5 - 2 | P5          | Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage 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 |                     |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)     | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence) | S15                          | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5 | colle sdb sur carreaux blancs | 002QW000<br>005 n°5 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°5 - 2   | P5          | Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage non séparable + peinture non séparable                                      | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)     | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence) | P6                           | Réalisation d'un prélèvement                               | colle sdb sur carreaux bleus  | 002QW000<br>005 n°6 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°6 - 2   | P6          | Colle blanche + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage non séparable + peinture non séparable                                                             | Négatif  | Négatif sur analyse |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine) | Revêtement de mur | Colle de carrelage (faïence) | P11                          | Réalisation d'un prélèvement                               | colle cuisine                 | 002QW000<br>005 n°11 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°11 - 2 | P11         | Colle grise + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse |

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

| Plan   | Localisation    | Composant         | Partie composant | Descriptif de l'action menée |                                                            |                                   |                                                         | Laboratoire |                  |          | Conclusion           |
|--------|-----------------|-------------------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|------------------|----------|----------------------|
|        |                 |                   |                  | Réf action                   | Observation                                                | Précision loc.                    | Ref photo                                               | Ref Prél.   | Descriptif       | Résultat |                      |
| LGT 87 | Vol 5 (Chambre) | Revêtement de sol | Colle bitumeuses | P1                           | Réalisation d'un prélèvement                               | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses | Positif  | Présence sur analyse |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)     | Revêtement de sol | Colle bitumeuses | S1 (P1)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses | Positif  | Présence sur analyse |



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

| Plan   | Localisation                                                                      | Composant         | Partie composant            | Descriptif de l'action menée |                                                            |                                   |                                                         | Laboratoire |                                                |          | Conclusion           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|----------|----------------------|
|        |                                                                                   |                   |                             | Réf action                   | Observation                                                | Précision loc.                    | Ref photo                                               | Ref Prél.   | Descriptif                                     | Résultat |                      |
| LGT 87 | Vol 1 (W.C)                                                                       | Revêtement de sol | Colle bitumeuses            | S2 (P1)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses                               | Positif  | Présence sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)                                                                    | Revêtement de sol | Colle bitumeuses            | S3 (P1)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses                               | Positif  | Présence sur analyse |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine)                                                                   | Revêtement de sol | Colle bitumeuses            | S4 (P1)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses                               | Positif  | Présence sur analyse |
| LGT 87 | Vol 4 (Séjour)                                                                    | Revêtement de sol | Colle bitumeuses            | S5 (P1)                      | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses                               | Positif  | Présence sur analyse |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)                                                                    | Revêtement de sol | Colle bitumeuses            | S26 (P1)                     | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1 | entre ragrage d'origine et recent | 002QW000<br>005 n°1 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°1 - 2 | P1          | Colle bitumeuses                               | Positif  | Présence sur analyse |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)                                                                       | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | P4                           | Réalisation d'un prélèvement                               | chappe maigre d'origine           | 002QW000<br>005 n°4 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°4 - 2 | P4          | Matériau compact gris + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |
| LGT 87 | Vol 1 (W.C) - Vol 2 (Entrée) - Vol 5 (Chambre) - Vol 4 (Séjour) - Vol 3 (Cuisine) | Revêtement de sol | Chappe maigre (base ciment) | S10 - S11 - S12 - S13 - S14  | Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P4 | chappe maigre d'origine           | 002QW000<br>005 n°4 - 1<br>-<br>002QW000<br>005 n°4 - 2 | P4          | Matériau compact gris + peinture non séparable | Négatif  | Négatif sur analyse  |



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

| Plan   | Localisation    | Composant         | Partie composant                | Descriptif de l'action menée |                                                         |                |           | Laboratoire |            |          | Conclusion                                                                                   |
|--------|-----------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                 |                   |                                 | Réf action                   | Observation                                             | Précision loc. | Ref photo | Ref Prél.   | Descriptif | Résultat |                                                                                              |
| LGT 87 | Vol 4 (Séjour)  | Revêtement de sol | Ragréage                        | I1                           | ragreage neuf en surface                                |                | I1 - 1    |             |            |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| LGT 87 | Vol 2 (Entrée)  | Revêtement de sol | Ragréage                        | I1                           | ragreage neuf en surface                                |                | I1 - 1    |             |            |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| LGT 87 | Vol 3 (Cuisine) | Revêtement de sol | Ragréage                        | I1                           | ragreage neuf en surface                                |                | I1 - 1    |             |            |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| LGT 87 | Vol 5 (Chambre) | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | I2                           | lé plastique + ragreage couche superieure non d'origine |                | 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 |                                                                                              |
| LGT 87 | Vol 6 (SDB)  | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | I2                           | lé plastique + ragreage couche superieure non d'origine |                | I2 - 1    |             |            |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |
| LGT 87 | Vol 1 (W.C)  | Revêtement de sol | Lés plastiques avec sous-couche | I2                           | lé plastique + ragreage couche superieure non d'origine |                | I2 - 1    |             |            |          | Aucun prélèvement réalisé à la demande du client sur les revêtements de sols non d'origines. |



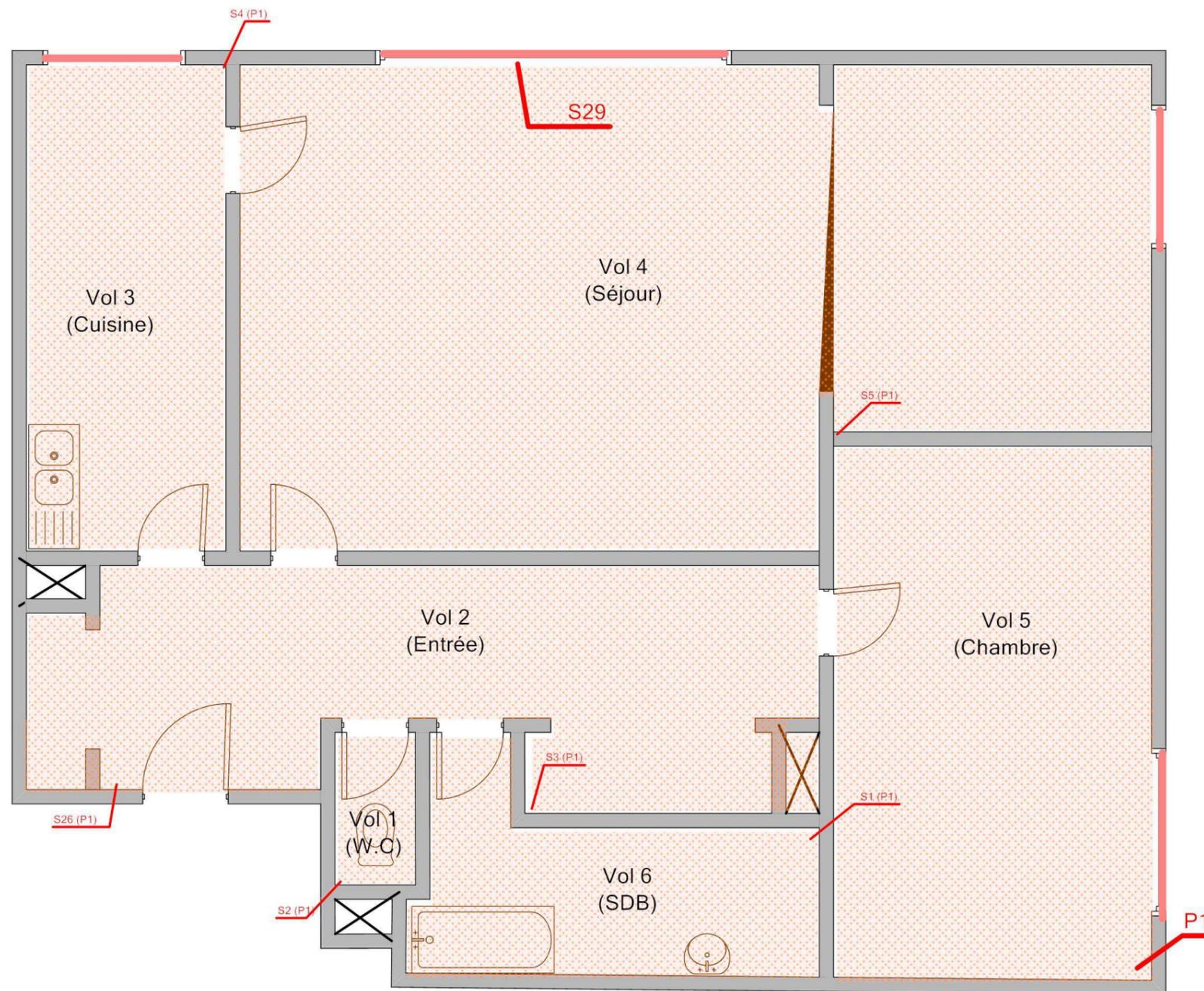
## ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

| Ref.   | Plans | Titre du plan                                          |
|--------|-------|--------------------------------------------------------|
| LGT 87 |       | LGT 87 - Plan de repérage - Actions menées             |
| LGT 87 |       | LGT 87 - Plan de prélèvements                          |
| LGT 87 |       | LGT 87 - MPCA Toutes catégories confondues             |
| LGT 87 |       | LGT 87 - MPCA Parois verticales intérieures et enduits |
| LGT 87 |       | LGT 87 - MPCA Revêtement de sol                        |









Légende

|                                                                                     |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|  | S29: Plaques planes en fibres-ciment |
|  | P1 : Colle bitumeuses                |



Adresse du bien  
2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

Désignation  
Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage

Date intervention  
02/11/2016

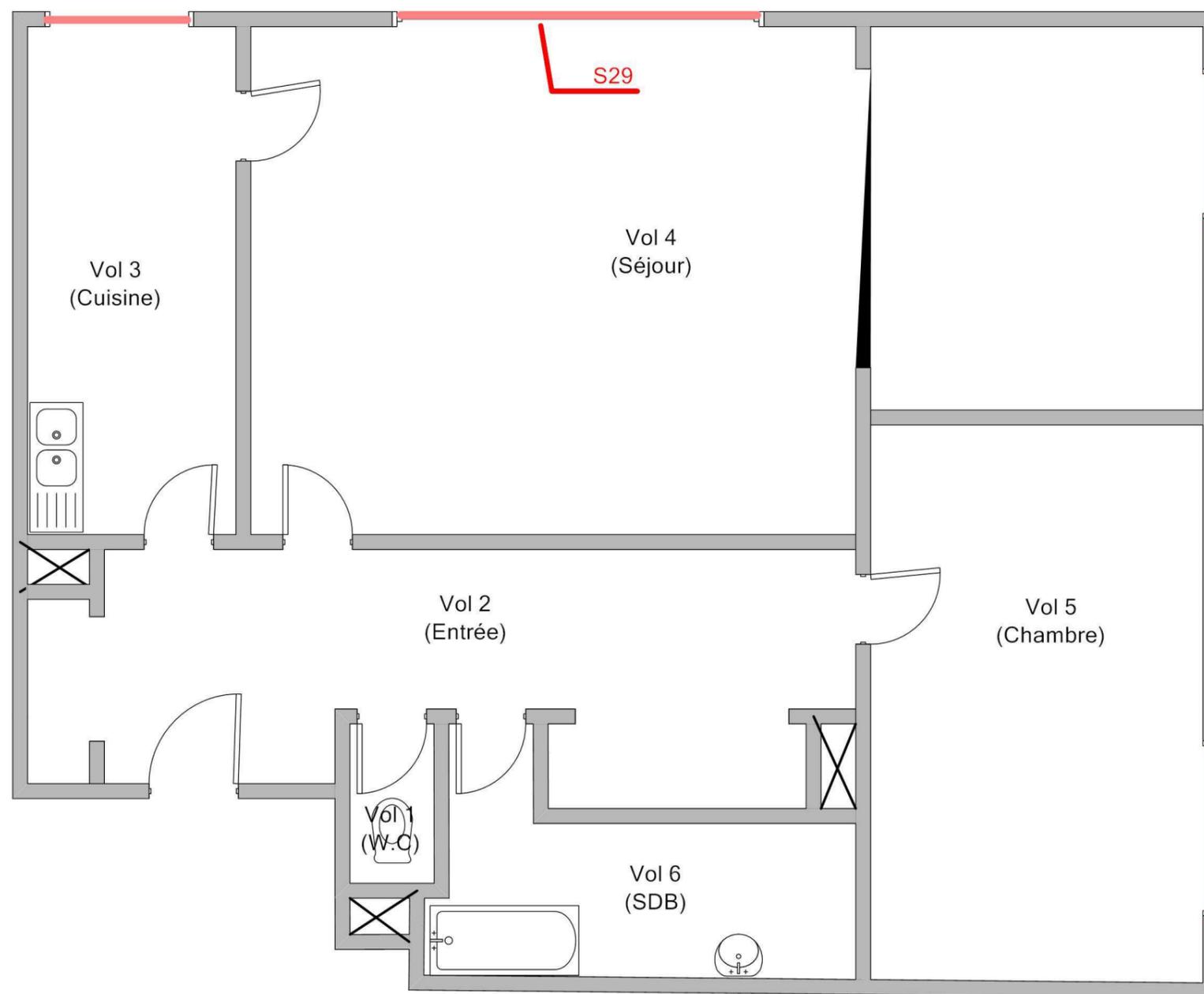
Technicien intervenant  
THOULOUSE Pierre

# LGT 87 - MPCA PAROIS VERTICALES INTÉRIEURES ET ENDUITS

Référence:  
002QW000005

## Légende

 S29: Plaques planes en fibres-ciment



Adresse du bien  
2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

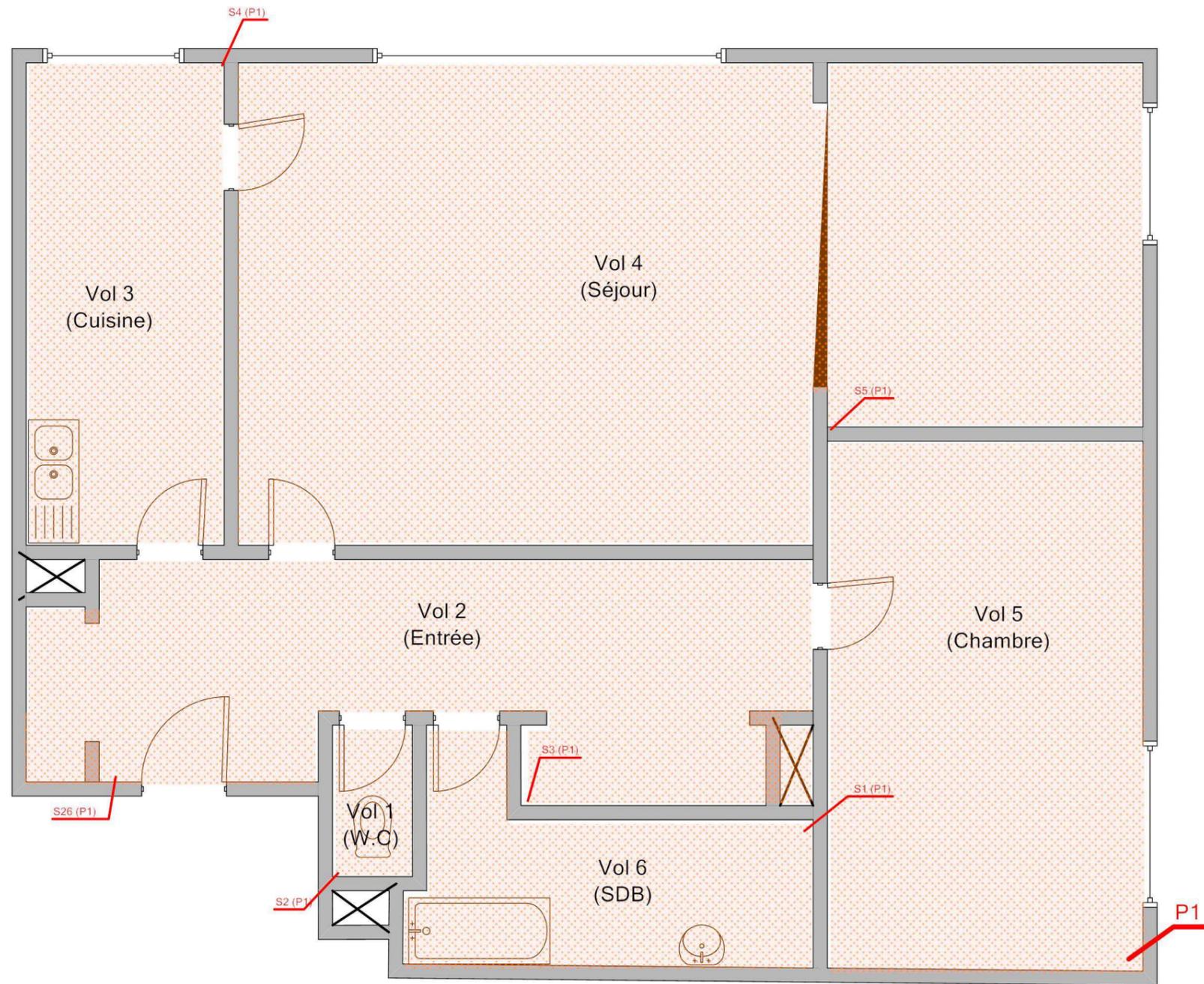
Désignation  
Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage

Date intervention  
02/11/2016

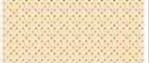
Technicien intervenant  
THOULOUSE Pierre

# LGT 87 - MPCA REVÊTEMENT DE SOL

Référence:  
002QW000005



## Légende

 P1 : Colle bitumeuses



**Adresse du bien**  
2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE  
53100 MAYENNE

**Désignation**  
Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage

**Date intervention**  
02/11/2016

**Technicien intervenant**  
THOULOUSE Pierre

**ANNEXE : Reportage photographique**

 Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

| Référence                  | Localisation                | Action              |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 002QW000005 n°1 - 1 (P1)   | LGT 87 - Vol 5<br>(Chambre) | Prélevement positif |
| 002QW000005 n°1 - 2 (P1)   | LGT 87 - Vol 5<br>(Chambre) | Prélevement positif |
| 002QW000005 n°2 - 1 (P2)   | LGT 87 - Vol 5<br>(Chambre) | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°2 - 2 (P2)   | LGT 87 - Vol 5<br>(Chambre) | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°3 - 1 (P3)   | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°3 - 2 (P3)   | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°4 - 1 (P4)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°4 - 2 (P4)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°5 - 1 (P5)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°5 - 2 (P5)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°6 - 1 (P6)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°6 - 2 (P6)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°7 - 1 (P7)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°7 - 2 (P7)   | LGT 87 - Vol 6<br>(SDB)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°8 - 1 (P8)   | LGT 87 - Vol 1<br>(W.C)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°8 - 2 (P8)   | LGT 87 - Vol 1<br>(W.C)     | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°9 - 1 (P9)   | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°9 - 2 (P9)   | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°10 - 1 (P10) | LGT 87 - Vol 3<br>(Cuisine) | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°10 - 2 (P10) | LGT 87 - Vol 3<br>(Cuisine) | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°11 - 1 (P11) | LGT 87 - Vol 3<br>(Cuisine) | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°11 - 2 (P11) | LGT 87 - Vol 3<br>(Cuisine) | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°12 - 1 (P12) | LGT 87 - Vol 4<br>(Séjour)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°12 - 2 (P12) | LGT 87 - Vol 4<br>(Séjour)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°13 - 2 (P13) | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°13 - 1 (P13) | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°14 - 1 (P14) | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
| 002QW000005 n°14 - 2 (P14) | LGT 87 - Vol 2<br>(Entrée)  | Prélevement négatif |
|                            | LGT 87 - Vol 4<br>(Séjour)  | I1                  |
|                            | LGT 87 - Vol 5<br>(Chambre) | I2                  |
|                            | LGT 87 - Vol 3<br>(Cuisine) | I4                  |



| Référence | Localisation                | Action |
|-----------|-----------------------------|--------|
|           | LGT 87 - Vol 3<br>(Cuisine) | 15     |
|           | LGT 87 - Vol 4<br>(Séjour)  | 16     |



002QW000005 n°1 - 1 (P1)



002QW000005 n°1 - 2 (P1)



002QW000005 n°2 - 1 (P2)



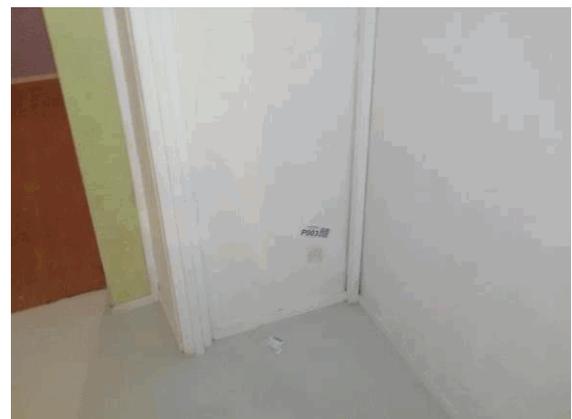
002QW000005 n°2 - 2 (P2)



002QW000005 n°3 - 1 (P3)



002QW000005 n°3 - 2 (P3)



002QW000005 n°4 - 1 (P4)



002QW000005 n°4 - 2 (P4)



002QW000005 n°5 - 1 (P5)



002QW000005 n°5 - 2 (P5)



002QW000005 n°6 - 1 (P6)



002QW000005 n°6 - 2 (P6)



002QW000005 n°7 - 1 (P7)



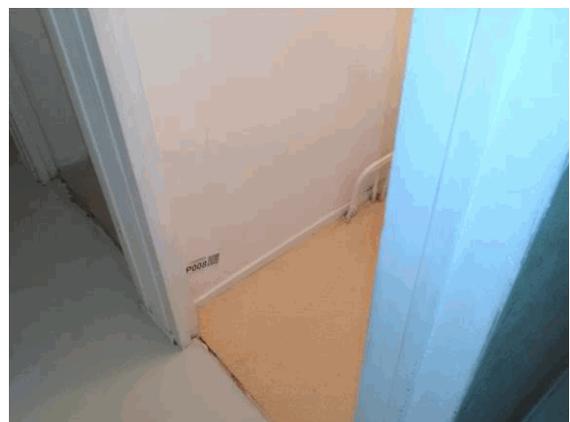
002QW000005 n°7 - 2 (P7)



002QW000005 n°8 - 1 (P8)



002QW000005 n°8 - 2 (P8)



002QW000005 n°9 - 1 (P9)



002QW000005 n°9 - 2 (P9)



002QW000005 n°10 - 1 (P10)



002QW000005 n°10 - 2 (P10)



002QW000005 n°11 - 1 (P11)



002QW000005 n°11 - 2 (P11)



002QW000005 n°12 - 1 (P12)



002QW000005 n°12 - 2 (P12)



002QW000005 n°13 - 2 (P13)



002QW000005 n°13 - 1 (P13)



002QW000005 n°14 - 1 (P14)



002QW000005 n°14 - 2 (P14)



I1 - 1



I2 - 1



I4 - 1



I5 - 1



I6 - 1



## ANNEXE : Récapitulatif des prélèvements et analyses

Prélèvements en rouge = Positif

| Référence | Categorie                                | Composant         | Matériau                                                                                                                                                                                | Localisation             | Observation |
|-----------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| P1        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Colle bitumeuses - entre ragrage d'origine et recent -                                                                                                                                  | LGT 87 - Vol 5 (Chambre) |             |
| P2        | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds          | Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable - Plafond pièce sèche -                                                                                                            | LGT 87 - Vol 5 (Chambre) |             |
| P3        | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces sèches -                                                                                            | LGT 87 - Vol 2 (Entrée)  |             |
| P4        | Revêtement de sol                        | Revêtement de sol | Matériau compact gris + peinture non séparable - chape maigre d'origine -                                                                                                               | LGT 87 - Vol 6 (SDB)     |             |
| P5        | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur | Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage non séparable + peinture non séparable - colle sdb sur carreaux blancs -                      | LGT 87 - Vol 6 (SDB)     |             |
| P6        | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur | Colle blanche + couche plâtreuse blanche non séparable + carrelage non séparable + peinture non séparable - colle sdb sur carreaux bleus -                                              | LGT 87 - Vol 6 (SDB)     |             |
| P7        | Plafond et faux-plafonds                 | Plafonds          | Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable - Plafond pièces humides -                                         | LGT 87 - Vol 6 (SDB)     |             |
| P8        | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Cloison et doublage pièces humides -                                                                                         | LGT 87 - Vol 1 (W.C)     |             |
| P9        | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Porteur pièces sèches -                                                                                                        | LGT 87 - Vol 2 (Entrée)  |             |
| P10       | Parois verticales intérieures et enduits | Murs et cloisons  | Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable - Porteur pièces humides -                                                                                                     | LGT 87 - Vol 3 (Cuisine) |             |
| P11       | Revêtement de mur                        | Revêtement de mur | Colle grise + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable - colle cuisine - | LGT 87 - Vol 3 (Cuisine) |             |

|     |                                          |                                   |                                                                                                       |                         |  |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| P12 | Parois verticales intérieures et enduits | Cloisons légères ou préfabriquées | Enduits plâtre - enduit plâtre sur cloison placo -                                                    | LGT 87 - Vol 4 (Séjour) |  |
| P13 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries                       | Bois sous forme de fibres en vrac + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable - - | LGT 87 - Vol 2 (Entrée) |  |
| P14 | Parois verticales intérieures et enduits | Menuiseries                       | Matériau souple marron + bois sous forme de fibres non séparable + peinture non séparable - -         | LGT 87 - Vol 2 (Entrée) |  |



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3343 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3343  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Colle bitumeuses / Vol 5<br>(Chambre)                                       |
| Description ITGA | Colle bitumineuse noire / Ragréage gris                                                                                              |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

### Technique Analytique :

- Microscope Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)

### Résultat :

| Fraction Analysée                         | Technique analytique et date d'analyse | Résultat                     | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle bitumineuse noire + ragréage gris | MOLP le 10/11/2016                     | Présence de fibres d'amiante | Chrysotile     | 2                  |

Validé par : Karim MECBAL - Analyste



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

Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3344 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3344  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005002 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 5<br>(Chambre)                                            |
| Description ITGA | Enduit compact gris en vrac / Peinture                                                                                               |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                      | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3345 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3345  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005003 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 2<br>(Entrée)                     |
| 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 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



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

Accréditation n° 1-1029  
Liste des sites et portées  
disponibles sur www.cofrac.fr



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

## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3346 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3346  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005004 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / Chappe maigre (base ciment) / Vol 6 (SDB)                                   |
| Description ITGA | Matériau compact gris / Peinture                                                                                                     |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau compact gris + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3347 EN DATE DU 10/11/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Pierre THOULOUEZ  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-110807  
 Echantillon ITGA : IT041611-3347  
 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

**Réf. Client :**

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005005 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 6 (SDB)                                  |
| Description ITGA | Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Carrelage / Peinture                                                             |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

| Fraction Analysée                                                                                                                  | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle beige + couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage non séparable + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste





## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3348 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3348  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005006 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 6 (SDB)                                  |
| Description ITGA | Colle blanche / Couche plâtréuse blanche / Carrelage / Peinture                                                                      |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle blanche + couche plâtréuse blanche non séparable + carrelage non séparable + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3349 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3349  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005007 / Plafond et faux-plafonds / Plafonds / Enduit ciment / Vol 6 (SDB)                                                   |
| Description ITGA | Enduit compact gris en vrac / Peinture / Toile fibreuse 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Enduit compact gris en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3350 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3350  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005008 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 1 (W.C)                           |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture                                                                                           |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                          | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3351 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3351  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005009 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit ciment / Vol 2<br>(Entrée)                     |
| 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 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3352 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUEZ  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3352  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005010 / Parois verticales intérieures et enduits / Murs et cloisons / Enduit plâtre / Vol 3<br>(Cuisine)                    |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture                                                                                           |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                          | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable | META le 10/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 2                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3353 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3353  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005011 / Revêtement de mur / Revêtement de mur / Colle de carrelage (faïence) / Vol 3 (Cuisine)                              |
| Description ITGA | Colle grise / Toile fibreuse blanche / Peinture / Carrelage / Matériau compact beige / Peinture                                      |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                                                                                                                       | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Colle grise + toile fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage non séparable + matériau compact beige non séparable + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



## RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3354 EN DATE DU 10/11/2016 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

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

### Client :

AC ENVIRONNEMENT  
M. Pierre THOULOUE  
64 rue Clément Ader  
42153 RIORGES

### Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-110807  
Echantillon ITGA : IT041611-3354  
Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

### Réf. Client :

|                  |                                                                                                                                       |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                           |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage  |
| Echantillon      | 002QW000005012 / Parois verticales intérieures et enduits / Cloisons légères ou préfabriquées /<br>Enduits plâtre / Vol 4<br>(Séjour) |
| Description ITGA | Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée / Peinture                                                                              |

### Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

### Technique Analytique :

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

### Résultat :

| Fraction Analysée                                                        | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHEBAL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3355 EN DATE DU 10/11/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Pierre THOULOUEZE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-110807  
 Echantillon ITGA : IT041611-3355  
 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

**Réf. Client :**

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005013 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / Mastic vitrier / Vol 2<br>(Entrée)                         |
| Description ITGA | Bois sous forme de fibres en vrac / Peinture / Matériau beige en vrac                                                                |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

| Fraction Analysée                                                                                   | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Bois sous forme de fibres en vrac + peinture non séparable + matériau beige en vrac non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste



**RAPPORT D'ESSAI N° IT041611-3356 EN DATE DU 10/11/2016**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU**

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

**Client :**

AC ENVIRONNEMENT  
 M. Pierre THOULOUBE  
 64 rue Clément Ader  
 42153 RIORGES

**Prélèvement :**

Commande ITGA : IT0716-110807  
 Echantillon ITGA : IT041611-3356  
 Reçu au laboratoire le : 08/11/2016

**Réf. Client :**

|                  |                                                                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande         | 002QW000005                                                                                                                          |
| Dossier client   | _00101000060000100087_<br>2 RUE DES ALOUETTES - RES DE BRETAGNE - 53100 MAYENNE<br>Appartement n° 87 de type 3 situé au 02 ème étage |
| Echantillon      | 002QW000005014 / Parois verticales intérieures et enduits / Menuiseries / joint de porte + colle jaune /<br>Vol 2<br>(Entrée)        |
| Description ITGA | Matériau souple marron / Bois sous forme de fibres / Peinture                                                                        |

**Préparation :**

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

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

**Technique Analytique :**

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

**Résultat :**

| Fraction Analysée                                                                           | Technique analytique et date d'analyse | Résultat            | Type d'amiante | Nb de préparations |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|
| ▶ Matériau souple marron + bois sous forme de fibres non séparable + peinture non séparable | META le 09/11/2016                     | Amiante non détecté | ---            | 1                  |

Validé par : Karim MECHBAL - Analyste