

# Rapport de Repérage Amiante Avant réalisation de démolition dans un immeuble bâti

## PRESENCE

### REFERENCES DE LA MISSION

Numéro de dossier : M5778041  
Date d'intervention : 12/11/2021

### DONNEUR D'ORDRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE  
77002 Melun

### EXPERT



**Pierre DE ROUGE**  
Certification n° : CPDI 0282  
Décernée par : ICERT

### PROPRIETAIRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE  
10 Avenue Charles Péguy  
N/A  
77000 Melun

### LIEU D'INTERVENTION

13LDL1203  
13 Square de Lorient  
77000 Melun



## > SYNTHESE DE CONCLUSION

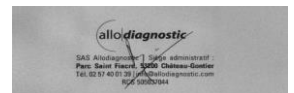
### Détail état de conservation des matériaux repérés (détail en page x)

| Etat   | EP | AC1 | AC2 | N=1 | N=2 | N=3 |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nombre | 12 | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |

#### OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES :

N=1 : Vous devez contrôler l'état de conservation des matériaux **tous les 3 ans**  
N=2 : Vous devez faire réaliser une mesure d'empoussièrement **sous...**  
N=3 : Vous devez faire effectuer des travaux de retrait ou de confinement **sous 3 ans**  
**RECOMMANDATIONS REGLEMENTAIRES :**  
EP : Vous devez contrôler l'état de conservation des matériaux **tous les 3 ans**  
AC1 : Vous devez recouvrir le matériau d'une couche de protection.  
AC2 : Vous devez supprimer ou remplacer le composant.

Par : Pierre DE ROUGE



| Révision | Date | Objet                              |
|----------|------|------------------------------------|
| REV 01   |      | Établissement du Dossier Technique |
|          |      |                                    |

## TEXTES DE REFERENCES

Examen réalisé conformément à l'application du décret N°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique

## PROGRAMME DE REPERAGE

Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante suivant la NFX 46-020 d'Aout 2017  
Ainsi que le périmètre de démolition fourni par le donneur d'ordre le jour de la commande retranscrit au paragraphe 3 du présent rapport

**Important :** Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

## 1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

### PARTIES PRENANTES

| PARTIE PRENANTE        | SOCIETE                          | ADRESSE                                         |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Donneur d'ordre</b> | HABITAT                          | HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE<br>77002 Melun |
| <b>Propriétaire</b>    | HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE | 10 Avenue Charles Péguy<br>N/A<br>77000 Melun   |
| <b>Accompagnateur</b>  | Sans accompagnateur              |                                                 |

### EXPERT


Nos experts passent une certification de personnes qui consiste à valider les compétences et de répondre aux obligations réglementaires.



| NOM DE L'EXPERT | ORGANISME DE CERTIFICATION | NUMERO DE CERTIFICATION | DATE D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION | DATE DE VALIDITE DE LA CERTIFICATION |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Pierre DE ROUGE | I.Cert                     | CPDI 0282               | 25/10/2017                           | 24/10/2022                           |

### ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR

Le contrat d'assurance "Responsabilité des diagnostiqueurs immobiliers" permet de satisfaire à l'obligation d'assurance de responsabilité civile professionnelle instituée par l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation relatif aux conditions d'établissement du dossier de diagnostic technique (DDT)

| COMPAGNIE                                                                               | NUMERO DE POLICE | DATE DE VALIDITE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|  Axa | 3912280604       | 31/12/2021       |

### LABORATOIRE

Adx groupe passe par un laboratoire privé afin de garantir l'indépendance et la neutralité d'Adx groupe



| LABORATOIRE | N° ACCREDITATION COFRAC | ADRESSE                                                                      |
|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| MYEASYLAB   | 50503704400706          | Parc Heliopolis - 1103 Ave Jacques Cartier - CS40392<br>44800 SAINT-HERBLAIN |

Nota : Pour la réalisation de cette expertise, le groupe ADX Groupe n'a fait appel à aucun sous-traitant (sauf pour l'analyse des échantillons traités par un laboratoire indépendant, le cas échéant).

## > SOMMAIRE

|     |                                                                                         |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS                                | 2  |
| 2.  | RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS                                          | 4  |
| 3.  | DESCRIPTIF DES TRAVAUX ET PROGRAMME DE REPERAGE SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS | 4  |
| 4.  | CONCLUSIONS DU REPERAGE                                                                 | 7  |
| 5.  | QUANTIFICATION DES MATERIAUX AMIANTES                                                   | 8  |
| 6.  | CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE                                                   | 14 |
| 7.  | DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES                                                | 16 |
| 8.  | ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS                                          | 42 |
| 9.  | RAPPORTS D'ANALYSES                                                                     | 56 |
| 10. | ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION                                          | 68 |

**AdxGroupe c'est aussi des professionnels pour vous accompagner sur vos projets dans :**

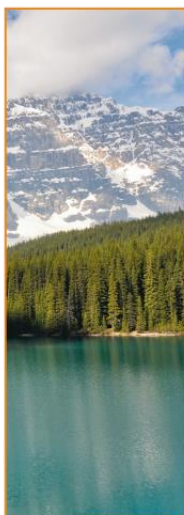
### BÂTIMENT



### IMMOBILIER



### ENVIRONNEMENT



### INDUSTRIE



### NUMÉRISATION ET GESTION DES DONNÉES



### FORMATION



## 2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien :

13LDL1203  
13 Square de Lorient  
77000 Melun

Numéro de mission : M5778041

Références cadastrales :

Référence client : NC

Numéro de lot : Bat. N/A; Etage 12; Porte 1203

Visite effectuée le : 12/11/2021

| <u>Documents demandés</u>                                                                       | <u>Documents remis</u> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Plan/Croquis du bâtiment                                                                        | Non                    |
| Autres documents relatif à la construction (permis de construire, historique des travaux, etc.) | Non                    |
| Présence d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage sur le dossier                                   | Non                    |
| Présence d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage Amiante sur le dossier                           | Non                    |

Observations :

Néant

## 3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX ET PROGRAMME DE REPERAGE SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

Porte 1203 : Entrée, Cuisine, Salle de bain, Séjour, Chambre 1, Dégagement, Chambre 2, WC

Définition du périmètre et du programme de repérage :

| Niveau     | Pièce         | Zone          |
|------------|---------------|---------------|
| Porte 1203 | Cuisine       | Fenêtre       |
|            | Salle de bain | Fenêtre       |
|            | Séjour        | Fenêtre       |
|            | Chambre 1     | Fenêtre       |
|            | Chambre 2     | Fenêtre       |
|            | Cuisine       | Fenêtre       |
|            | Salle de bain | Fenêtre       |
|            | Séjour        | Fenêtre       |
|            | Chambre 1     | Fenêtre       |
|            | Chambre 2     | Fenêtre       |
|            | Cuisine       | Fenêtre       |
|            | Salle de bain | Fenêtre       |
|            | Séjour        | Fenêtre       |
|            | Chambre 1     | Fenêtre       |
|            | Chambre 2     | Fenêtre       |
|            | Entrée        | Mur de refend |
|            | Cuisine       | Mur de refend |
|            | Salle de bain | Mur de refend |
|            | Séjour        | Mur de refend |
|            | Chambre 1     | Mur de refend |
|            | Dégagement    | Mur de refend |

| Niveau | Pièce         | Zone                                           |
|--------|---------------|------------------------------------------------|
|        | Chambre 2     | Mur de refend                                  |
|        | WC            | Mur de refend                                  |
|        | Chambre 1     | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds    |
|        | Chambre 2     | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds    |
|        | Cuisine       | Cloison                                        |
|        | Salle de bain | Cloison                                        |
|        | Dégagement    | Cloison                                        |
|        | WC            | Cloison                                        |
|        | Cuisine       | Mur donnant sur extérieur                      |
|        | Salle de bain | Mur donnant sur extérieur                      |
|        | Séjour        | Mur donnant sur extérieur                      |
|        | Chambre 1     | Mur donnant sur extérieur                      |
|        | Chambre 2     | Mur donnant sur extérieur                      |
|        | Séjour        | doublage façade, jonction des murs et plafonds |
|        | Chambre 1     | doublage façade, jonction des murs et plafonds |
|        | Chambre 2     | doublage façade, jonction des murs et plafonds |
|        | Cuisine       | Mur E, F                                       |
|        | Salle de bain | Mur B,C,D                                      |
|        | Entrée        | Plinthes                                       |
|        | Séjour        | Plinthes                                       |
|        | Chambre 1     | Plinthes                                       |
|        | Dégagement    | Plinthes                                       |
|        | Chambre 2     | Plinthes                                       |
|        | Cuisine       | Plinthes                                       |
|        | Salle de bain | Plinthes                                       |
|        | WC            | Plinthes                                       |
|        | Entrée        | Plafond                                        |
|        | Cuisine       | Plafond                                        |
|        | Salle de bain | Plafond                                        |
|        | Séjour        | Plafond                                        |
|        | Chambre 1     | Plafond                                        |
|        | Dégagement    | Plafond                                        |
|        | Chambre 2     | Plafond                                        |
|        | WC            | Plafond                                        |
|        | Entrée        | Sol                                            |
|        | Séjour        | Sol                                            |
|        | Chambre 1     | Sol                                            |
|        | Dégagement    | Sol                                            |
|        | Chambre 2     | Sol                                            |
|        | Cuisine       | Sol                                            |
|        | Salle de bain | Sol                                            |
|        | WC            | Sol                                            |
|        | Cuisine       | Conduit évacuation fumées                      |
|        | Cuisine       | Sous évier                                     |
|        | Cuisine       | Conduit shunt                                  |
|        | Salle de bain | Conduit shunt                                  |
|        | WC            | Conduit shunt                                  |
|        | Cuisine       | Evier                                          |
|        | Salle de bain | Lavabi et baignoire                            |

Descriptif des travaux :

Décomposition en deux étapes d'une mission de repérage amiante en vue de la démolition du bâtiment cité en tête de rapport:

Etape 1 : Investigations approfondies de la superstructure du bâtiment. Les sols sont inclus à ce périmètre de repérage.

Etape 2 : Investigations approfondies de l'infrastructure du bâtiment .Afin de posséder l'intégralité de l'information amiante, cette mission de repérage complémentaire sera nécessaire après démolition des éléments de la superstructure. Cette mission complémentaire portera sur les éléments de l'infrastructures tels que les semelles, soubassement, réseaux enterrés. La mise à jour des divers éléments pourra nécessiter l'intervention d'une pelle mécanique.

**Important:**

Dans le cadre de cette mission, le donneur d'ordre doit communiquer à ADX Groupe un état descriptif exhaustif écrit des travaux projetés que nous avons décrit ci-dessus.

Si le descriptif ci-dessus venait à être manquant ou incomplet, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre. En effet, ce rapport ne porte que sur la liste des locaux ou parties de locaux décrit ci-dessus exclusivement, tout autre local ou partie de local devra être considéré comme non visité et ne faisant pas partie du repérage.

Si des travaux supplémentaires au descriptif ci-dessus devaient être réalisés, des investigations complémentaires seraient à prévoir afin de compléter le présent repérage.

Liste des pièces non visités

| Localisation | Description |
|--------------|-------------|
| Néant        | -           |

Liste des locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants n'ayant pas pu être inspectés dans le cadre d'un repérage réglementaire :

| Localisation | Parties du local | Raison |
|--------------|------------------|--------|
| Néant        | -                |        |

## 4. CONCLUSIONS DU REPERAGE

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, la nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.

Dans le cas où des matériaux contenant de l'amiante ont été repérés, il convient de confier le désamiantage à une entreprise certifiée. Le repérage est conforme à la réglementation dans le cadre de cette mission. Toutefois, il n'est jamais possible d'être parfaitement exhaustif, dans la mesure où un sondage n'est représentatif qu'à l'endroit précis du support investigué. Il convient donc de rester toujours très vigilant lors des travaux quant à l'éventuelle mise à jour de matériaux suspects ce qui nécessitera un repérage complémentaire.

**Tableau 1 – Synthèse des ZPSO Contenant de l'Amiante**

| ZPSO    | Niveau     | Localisation                                         | Zone                                           | Description du prélèvement réalisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Surface indicative |
|---------|------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| ZPSO005 | Porte 1203 | Chambre 1; Chambre 2                                 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds    | <p><b>Analyse : P006</b><br/>- Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Présence d'amiante)<br/>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante)<br/>- Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Absence d'amiante)<br/>- Phase 5 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (Présence d'amiante)</p> <p><b>Analyse : P007</b><br/>- Phase 1 Matériau souple (jaune) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Présence d'amiante)<br/>- Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante)<br/>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Absence d'amiante)<br/>- Phase 4 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (Absence d'amiante)</p> | 14m <sup>2</sup>   |
| ZPSO007 | Porte 1203 | Cuisine; Salle de bain; Séjour; Chambre 1; Chambre 2 | Mur donnant sur extérieur                      | <p><b>Analyse : P010</b><br/>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) (Absence d'amiante)</p> <p><b>Analyse : P011</b><br/>- Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces (Présence d'amiante)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 23m <sup>2</sup>   |
| ZPSO008 | Porte 1203 | Séjour; Chambre 1; Chambre 2                         | doublage façade, jonction des murs et plafonds | <p><b>Analyse : P012</b><br/>- Phase 1 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Absence d'amiante)<br/>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces (Présence d'amiante)</p> <p><b>Analyse : P013</b><br/>- Phase 1 Matériau souple (transparent) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces (Présence d'amiante)<br/>- Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante)<br/>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Absence d'amiante)</p>                                                                                                                                                                                              | 9,9m <sup>2</sup>  |
| ZPSO014 | Porte 1203 | Entrée; Séjour; Chambre 1; Dégagement; Chambre 2     | Sol                                            | <p><b>Analyse : P022</b><br/>- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) (Présence d'amiante)<br/>- Phase 2 Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (Présence d'amiante)</p> <p><b>Analyse : P023</b><br/>- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) (Présence d'amiante)<br/>- Phase 2 Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (Présence d'amiante)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50m <sup>2</sup>   |
| ZPSO017 | Porte 1203 | Cuisine                                              | Sous évier                                     | <p><b>Analyse : P027</b><br/>- Phase 2 Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir) (Présence d'amiante)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1U                 |



---

## 5. QUANTIFICATION DES MATERIAUX AMIANTES

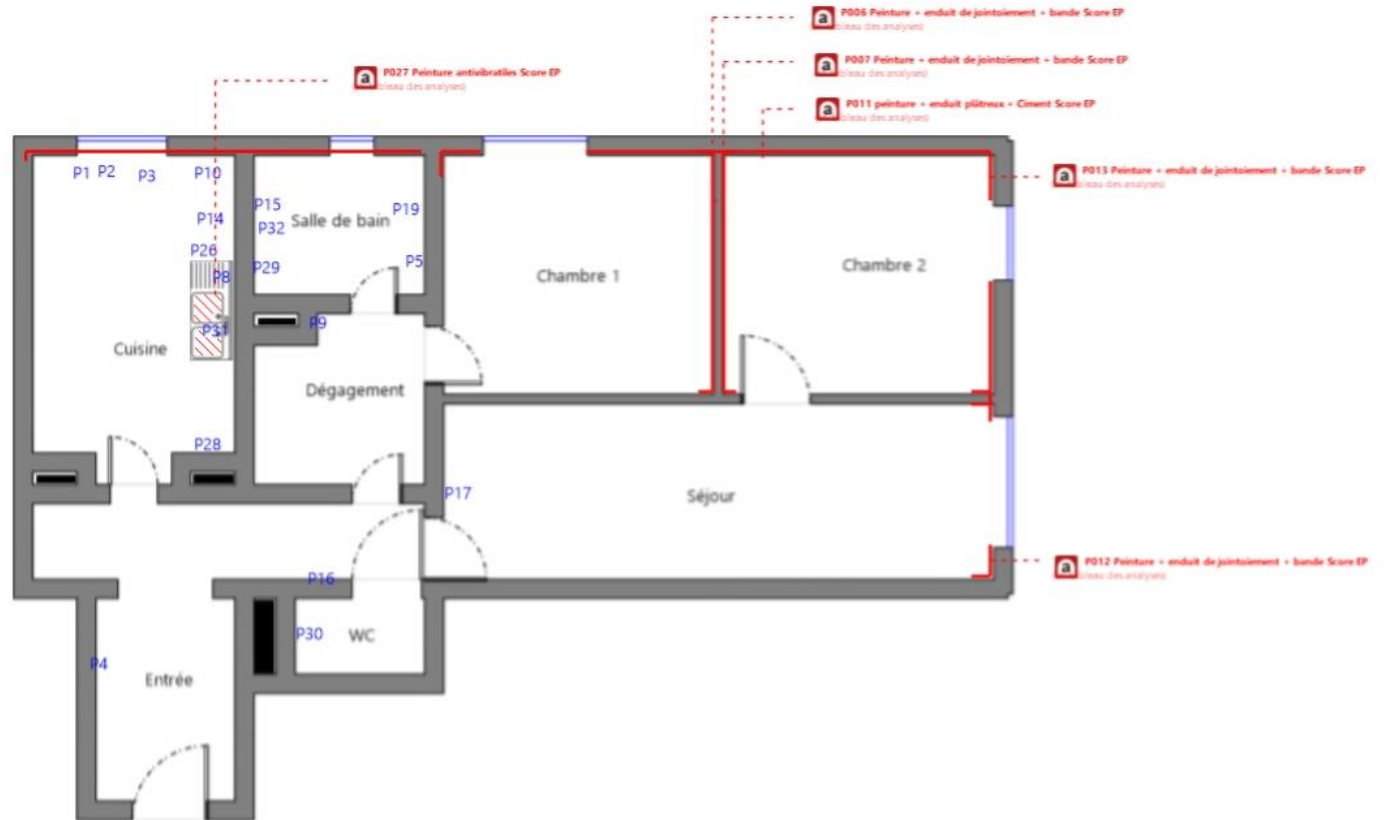
---

Afin de répondre à la réglementation et selon l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, l'opérateur de repérage procède à l'estimation de la quantité de matériaux et produits contenant de l'amiante dans le cas où le donneur d'ordre prévoit le retrait des matériaux ou produits en question afin d'évaluer les quantités prévisibles de déchets amianté.

Des matériaux amiantés ont été repéré, Adx-groupe doit procéder à la quantification de ceux-ci, nous vous invitons à appeler votre chargé d'affaire dédié ou nos bureaux afin de prévoir une mission complémentaire.

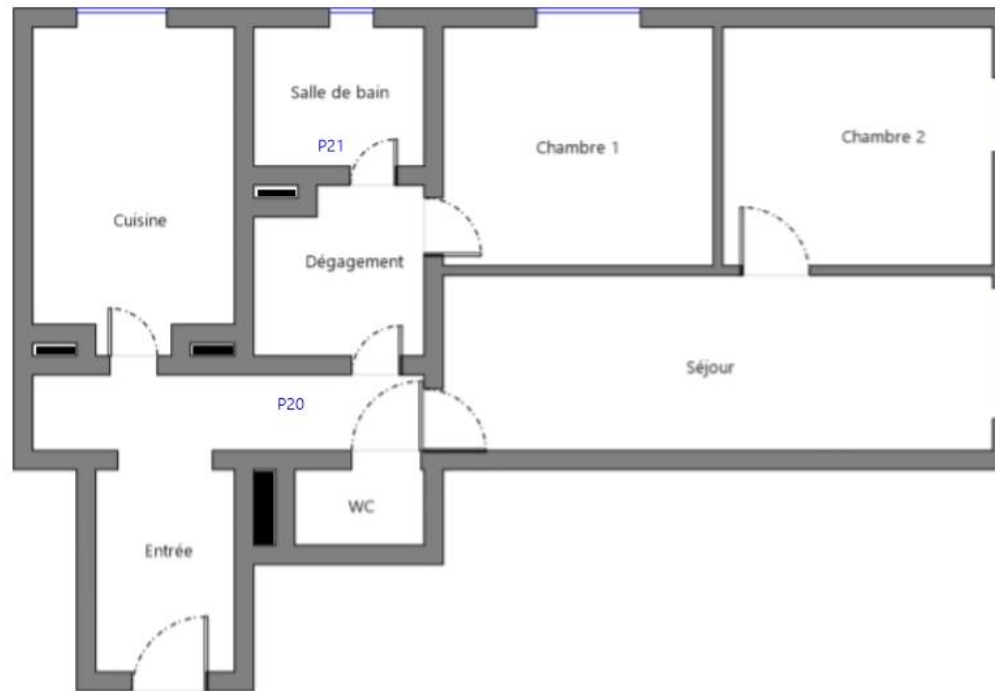


|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>Planche de repérage des matériaux et produits amiantés</b> |
| Affaire                                             | M5778041                                                      |
| Opération                                           | Pierre DE ROUGE                                               |
| Site                                                | 13LDL1203                                                     |
|                                                     | 13 Square de Lorient                                          |
|                                                     | 77000 Melun                                                   |
| Date de réalisation                                 | 12/11/2021                                                    |
| <b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b> |                                                               |
|                                                     | Surface amianté                                               |
|                                                     | Linéaire / paroi amianté (type 1)                             |
|                                                     | Linéaire / paroi amianté (type 2)                             |
|                                                     | Conduit amianté                                               |
| <b>Sondages destructifs / Prélèvements</b>          |                                                               |
|                                                     | Px Prélèvement Positif                                        |
|                                                     | Px Prélèvement négatif                                        |
|                                                     | S Sondage destructif                                          |
| <b>Types de murs</b>                                |                                                               |
|                                                     | Mur Porteur                                                   |
|                                                     | Mur Cloison (type 1)                                          |
|                                                     | Mur Cloison (type 2)                                          |
|                                                     | Gaine technique                                               |
| <b>Eléments ou pièces non visités</b>               |                                                               |
|                                                     | Local non visitée                                             |
|                                                     | Elément non visité                                            |



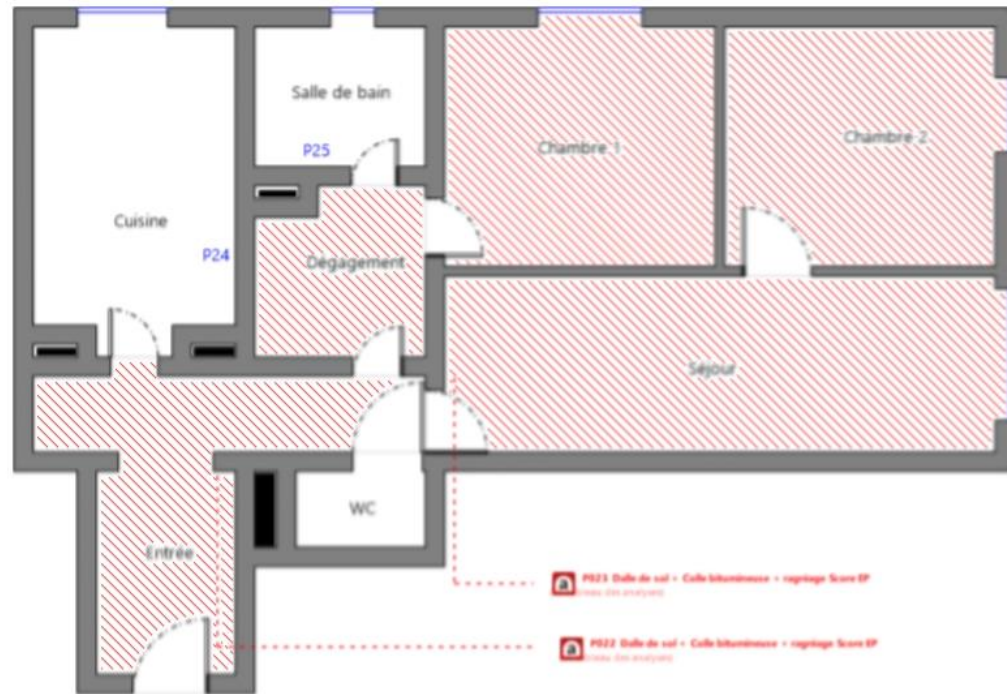
Murs et éléments Porte 1203

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>Planche de repérage des matériaux et produits amiantés</b> |
| Affaire                                             | M5778041                                                      |
| Opération                                           | Pierre DE ROUGE                                               |
| Site                                                | 13LDL1203                                                     |
|                                                     | 13 Square de Lorient                                          |
|                                                     | 77000 Melun                                                   |
| Date de réalisation                                 | 12/11/2021                                                    |
| <b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b> |                                                               |
|                                                     | Surface amianté                                               |
|                                                     | Linéaire / paroi amianté (type 1)                             |
|                                                     | Linéaire / paroi amianté (type 2)                             |
|                                                     | Conduit amianté                                               |
| <b>Sondages destructifs / Prélèvements</b>          |                                                               |
|                                                     | Prélèvement Positif                                           |
|                                                     | Prélèvement négatif                                           |
|                                                     | Sondage destructif                                            |
| <b>Types de murs</b>                                |                                                               |
|                                                     | Mur Porteur                                                   |
|                                                     | Mur Cloison (type 1)                                          |
|                                                     | Mur Cloison (type 2)                                          |
|                                                     | Gaine technique                                               |
| <b>Eléments ou pièces non visités</b>               |                                                               |
|                                                     | Local non visitée                                             |
|                                                     | Elément non visité                                            |



Plafonds Porte 1203

|                                                     |                                                               |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                                     | <b>Planche de repérage des matériaux et produits amiantés</b> |
| Affaire                                             | M5778041                                                      |
| Opération                                           | Pierre DE ROUGE                                               |
| Site                                                | 13LDL1203                                                     |
|                                                     | 13 Square de Lorient                                          |
|                                                     | 77000 Melun                                                   |
| Date de réalisation                                 | 12/11/2021                                                    |
| <b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b> |                                                               |
|                                                     | Surface amianté                                               |
|                                                     | Linéaire / paroi amianté (type 1)                             |
|                                                     | Linéaire / paroi amianté (type 2)                             |
|                                                     | Conduit amianté                                               |
| <b>Sondages destructifs / Prélèvements</b>          |                                                               |
|                                                     | Prélèvement Positif                                           |
|                                                     | Prélèvement négatif                                           |
|                                                     | Sondage destructif                                            |
| <b>Types de murs</b>                                |                                                               |
|                                                     | Mur Porteur                                                   |
|                                                     | Mur Cloison (type 1)                                          |
|                                                     | Mur Cloison (type 2)                                          |
|                                                     | Gaine technique                                               |
| <b>Eléments ou pièces non visités</b>               |                                                               |
|                                                     | Local non visitée                                             |
|                                                     | Elément non visité                                            |



Sois Porte 1203

## Tableau des analyses effectuées:

| Prélèvement | Description Expert                                                                                              | Description laboratoire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Résultat Laboratoire |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| P001        | <u>Identifiant:</u> ZPSO001<br><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage                                   | - Matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Absence d'amiante    |
| P002        | <u>Identifiant:</u> ZPSO002<br><u>Description:</u> joint de friction                                            | - Matériau souple de type joint (noir) : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Absence d'amiante    |
| P003        | <u>Identifiant:</u> ZPSO003<br><u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture  | - Phase 1 Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces<br>Absence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau souple de type joint (blanc)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Absence d'amiante    |
| P004        | <u>Identifiant:</u> ZPSO004<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment                          | - Phase 1 Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Absence d'amiante    |
| P005        | <u>Identifiant:</u> ZPSO004<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment                          | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (vert)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Absence d'amiante    |
| P006        | <u>Identifiant:</u> ZPSO005<br><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre | - Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 5 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)<br>Présence d'amiante | Présence d'amiante   |
| P007        | <u>Identifiant:</u> ZPSO005<br><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre | - Phase 1 Matériau souple (jaune) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 4 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)<br>Absence d'amiante                      | Présence d'amiante   |
| P008        | <u>Identifiant:</u> ZPSO006<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment                          | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absence d'amiante    |
| P009        | <u>Identifiant:</u> ZPSO006<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment                          | - Phase 2 Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Absence d'amiante    |
| P010        | <u>Identifiant:</u> ZPSO007<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment                          | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Absence d'amiante    |
| P011        | <u>Identifiant:</u> ZPSO007<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment                          | - Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Présence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Présence d'amiante   |
| P012        | <u>Identifiant:</u> ZPSO008<br><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre | - Phase 1 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces<br>Présence d'amiante                                                                                                                                                                                             | Présence d'amiante   |
| P013        | <u>Identifiant:</u> ZPSO008<br><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre | - Phase 1 Matériau souple (transparent) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces<br>Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Absence d'amiante                       | Présence d'amiante   |
| P014        | <u>Identifiant:</u> ZPSO009<br><u>Description:</u> Colle et joint                                               | - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc) : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Absence d'amiante    |
| P015        | <u>Identifiant:</u> ZPSO010<br><u>Description:</u> Colle et joint de faïence                                    | - Phase 2 Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (vert)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                               | Absence d'amiante    |
| P016        | <u>Identifiant:</u> ZPSO011<br><u>Description:</u> Peinture décorative                                          | - Phase 2 Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                   | Absence d'amiante    |
| P017        | <u>Identifiant:</u> ZPSO011<br><u>Description:</u> Peinture décorative                                          | - Phase 2 Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)<br>Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Absence d'amiante    |
| P018        | <u>Identifiant:</u> ZPSO012<br><u>Description:</u> Colle et joint de faïence                                    | - Matériau de type système d'enduit peinture (vert) en traces ; matériau dur de type joint ciment (gris) : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Absence d'amiante    |
| P019        | <u>Identifiant:</u> ZPSO012<br><u>Description:</u> Colle et joint de faïence                                    | - Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Absence d'amiante    |
| P020        | <u>Identifiant:</u> ZPSO013<br><u>Description:</u> Peinture + enduit plâtreux                                   | - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Absence d'amiante    |
| P021        | <u>Identifiant:</u> ZPSO013<br><u>Description:</u> Peinture + enduit plâtreux                                   | - Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Absence d'amiante    |
| P022        | <u>Identifiant:</u> ZPSO014                                                                                     | - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Présence d'amiante   |

|      |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|      | <u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage                                | Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)<br>Présence d'amiante                                                            |                    |
| P023 | <u>Identifiant:</u> ZPSO014<br><u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage | - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)<br>Présence d'amiante | Présence d'amiante |
| P024 | <u>Identifiant:</u> ZPSO015<br><u>Description:</u> Colle + ragréage                            | - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante                                                                            | Absence d'amiante  |
| P025 | <u>Identifiant:</u> ZPSO015<br><u>Description:</u> Colle + ragréage                            | - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante                                 | Absence d'amiante  |
| P026 | <u>Identifiant:</u> ZPSO016<br><u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché    | - Phase 2 Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) en traces ; matériau semi-dur (gris) en traces<br>Absence d'amiante                                | Absence d'amiante  |
| P027 | <u>Identifiant:</u> ZPSO017<br><u>Description:</u> Peinture antivibratiles                     | - Phase 2 Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)<br>Présence d'amiante                                                                                                                       | Présence d'amiante |
| P028 | <u>Identifiant:</u> ZPSO018<br><u>Description:</u> Enduit à base de ciment                     | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)<br>Absence d'amiante                                                              | Absence d'amiante  |
| P029 | <u>Identifiant:</u> ZPSO019<br><u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché    | - Phase 1 Matériau souple de type joint (blanc)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)<br>Absence d'amiante      | Absence d'amiante  |
| P030 | <u>Identifiant:</u> ZPSO020<br><u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché    | - Matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante                                                                                                                                                       | Absence d'amiante  |
| P031 | <u>Identifiant:</u> ZPSO021<br><u>Description:</u> Joint souple                                | - Matériau souple de type joint (beige) ; matériau (jaune) en traces : Absence d'amiante                                                                                                              | Absence d'amiante  |
| P032 | <u>Identifiant:</u> ZPSO022<br><u>Description:</u> Joint souple                                | - Matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante                                                                                                                                           | Absence d'amiante  |

## 6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

### Programme de repérage :

Le programme de repérage de la mission décrite en tête du présent rapport est exhaustif et nécessite des sondages destructifs et/ou des démontages particuliers, de manière à suivre rigoureusement le périmètre de démolition définis avec le donneur d'ordre et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Aout 2017 et la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels et justifiés certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

### Ne font pas partie du repérage :

- Les machineries en place (ascenseur / ventilation) (en service et nécessitant une habilitation particulière pour y pénétrer)
- Les locaux « Poste de Transformation » (en service et nécessitant une habilitation particulière pour y pénétrer)
- Les locaux ou parties de locaux n'ayant pu être inspectés et listés dans le tableau page précédente
- Les ouvrages et réseaux enterrés

### Sondages :

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 sur l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Aout 2017 et la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique 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. Notamment, 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.

Chaque sondage est décrit dans la section 7 « Description des investigations réalisées ». Ils sont réalisés en partant de la surface du support jusqu'à l'élément structurel du bâtiment.

En respect de l'Annexe C de la norme NF X 46-020, les prélèvements réalisés dans le cadre du présent repérage concernent tout ou partie de l'épaisseur des matériaux.

Les mesures de prévention collective, le choix des équipements de protection individuelle et du matériel à utiliser sont issus de l'évaluation des risques réalisée préalablement à l'intervention, selon le mode opératoire d'ADX Groupe dans lequel est détaillée la méthodologie de prélèvements.

### Établissement des zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO)

La recherche et la détermination des ZPSO est une démarche réalisée au cours de l'ensemble des étapes de la mission, dans le but final d'aboutir à l'identification et la localisation des ZPSO contenant ou non de l'amiante. Chaque ZPSO sera donc identifiée par un ouvrage de référence, choisi comme le plus représentatif des ouvrages similaires. Parmi les ouvrages composant l'immeuble bâti, l'opérateur de repérage prend en compte un certain nombre de critères pour déterminer chacun des ouvrages de référence

Le nombre de sondages à réaliser sera directement impacté par le caractère continu ou discontinu de la ZPSO.



### MESURES A PRENDRE EN FONCTION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX AMIANTES :

**Important :** Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux, les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

#### FLOCAGES, CALORIFUGEAGES & FAUX-PLAFONDS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES OBLIGATOIRES)

N=1 : Contrôle triennal de l'état de conservation  
N=2 : Effectuer des mesures d'empoussièrement de l'air  
N=3 : Effectuer des travaux de retrait ou de confinement sous 36 mois  
(Voir fiche(s) d'évaluation ci-après)

#### AUTRES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES D'ORDRE GENERALE)

EP : Surveiller l'évolution de l'état de conservation.  
AC1: Recouvrir le matériau d'une couche de protection.  
AC2 : Supprimer ou remplacer le composant.

**Ecart, adjonction ou suppression par rapport à la norme NF X 46-020 :**

Information relative aux conditions spécifiques du repérage, telles que les conditions d'inaccessibilité, l'impossibilité de réaliser un prélèvement destructif, etc. :

**Synthèse des ZPSO Incohérente**

| ZPSO    | Niveau     | Localisation                                         | Zone                      | Description de l'échantillon réalisé*                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|------------|------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZPSO007 | Porte 1203 | Cuisine; Salle de bain; Séjour; Chambre 1; Chambre 2 | Mur donnant sur extérieur | <b>Analyse : P010</b><br>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) (Absence d'amiante)<br><b>Analyse : P011</b><br>- Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces (Présence d'amiante) |

Après vérification d'adx-Groupe et de son laboratoire d'analyse qu'aucune pollution croisée n'a été identifiée au niveau du laboratoire et du prélèvement, l'hétérogénéité du matériau/produit de la ZPSO n° peut s'expliquer selon la norme NFX 46-020 par :

- une faible quantité d'amiante mélangé manuellement, lors de la fabrication ;
- une faible quantité d'amiante naturel présente dans la charge minérale utilisée à la fabrication ;
- la pose d'un enduit sur une surface avec des reliquats d'un produit amianté non complètement enlevé ;

À ce stade, il convient de conduire une réflexion (si nécessaire collégiale) afin de déterminer, à partir d'éléments factuels (techniques constructives et/ou procédés de fabrication et/ou de mise en œuvre, etc.) la cause probable de cette hétérogénéité.

Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux.

ADX GROUPE a choisi d'utiliser les critères non subjectifs de l'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

| Observations                                           | Oui | Non | Sans Objet |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|------------|
| Plan de prévention réalisé avant intervention sur site | X   | -   | -          |
| Bâtiment vide d'occupants                              | X   |     |            |
| Bâtiment vide de mobilier                              | X   |     |            |
| Les équipements et installations étaient en service    |     | X   |            |
| Les équipements et installations étaient alimentés     |     | X   |            |
| Vide sanitaire accessible                              |     |     | X          |
| Combles ou toiture accessibles et visitables           |     |     | X          |



## 7. DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES

Descriptif des sondages et prélèvements effectués pour les ouvrages objet de la mission selon l'annexe A de la norme NFX 46 020 d'Aout 2017 et la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique


### 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

**Sans objet**

### 2 - Parois verticales extérieures et Façades

#### ZPSO001 : Joint de mastic de vitrage


#### Niveau : Porte 1203

| Localisation  | n° de sondage | Zone    | Prélèvement effectué / Sondage et extension                     | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                | Photo                                                                                |
|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Fenêtre | Oui<br>Cuisine : Fenêtre                                        | <u>Identifiant:</u> ZPSO001<br><u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P001<br><u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-001<br><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage<br><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P001<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Matériau souple de type joint (gris) :<br>Absence d'amiante |  |
| Salle de bain | 2             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001<br><u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P001<br><u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-001<br><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage<br><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P001                                                                                                                | Idem photo : P001                                                                    |

|           |   |         |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                   |
|-----------|---|---------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Séjour    | 3 | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P001<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-001<br/> <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <u>Analyse:</u><br>P001 | Idem photo : P001 |
| Chambre 1 | 4 | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P001<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-001<br/> <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <u>Analyse:</u><br>P001 | Idem photo : P001 |
| Chambre 2 | 5 | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P001<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-001<br/> <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <u>Analyse:</u><br>P001 | Idem photo : P001 |

**ZPSO002 : joint de friction**


**Niveau : Porte 1203**

| Localisation  | n° de sondage | Zone    | Prélèvement effectué / Sondage et extension                     | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                               | Photo                                                                               |
|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Fenêtre | Oui<br>Cuisine : Fenêtre                                        | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P002<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-002<br/> <u>Description:</u> joint de friction<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P002<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Matériau souple de type joint (noir) :<br/> Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bain | 2             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P002<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-002<br/> <u>Description:</u> joint de friction<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P002</p>                                                                                                                      | Idem photo : P002                                                                   |
| Séjour        | 3             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P002<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-002<br/> <u>Description:</u> joint de friction<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P002</p>                                                                                                                      | Idem photo : P002                                                                   |
| Chambre 1     | 4             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P002<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-002<br/> <u>Description:</u> joint de friction<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P002</p>                                                                                                                      | Idem photo : P002                                                                   |

|           |   |         |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |                   |
|-----------|---|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Chambre 2 | 5 | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002 | <u>Identifiant:</u> ZPSO002<br><u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P002<br><u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-002<br><u>Description:</u> joint de friction<br><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | <u>Analyse:</u><br>P002 | Idem photo : P002 |
|-----------|---|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|

**ZPSO003 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture**

**Niveau : Porte 1203**


| Localisation  | n° de sondage | Zone    | Prélèvement effectué / Sondage et extension                     | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Photo                                                                               |
|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Fenêtre | Oui<br>Cuisine : Fenêtre                                        | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P003<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-003<br/> <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Pariois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P003<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>           - Phase 1 Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces<br/>           Absence d'amiante<br/>           - Phase 2 Matériau souple de type joint (blanc)<br/>           Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bain | 2             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P003<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-003<br/> <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Pariois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P003</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Idem photo : P003                                                                   |
| Séjour        | 3             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P003<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-003<br/> <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Pariois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P003</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Idem photo : P003                                                                   |
| Chambre 1     | 4             | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P003<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-003<br/> <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Pariois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P003</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Idem photo : P003                                                                   |


|           |   |         |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |                   |
|-----------|---|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|
| Chambre 2 | 5 | Fenêtre | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P003<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-003<br/> <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture<br/> <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures<br/> <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P003</p> | Idem photo : P003 |
|-----------|---|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|

### 3 - Parois verticales intérieures

#### ZPSO004 : peinture + enduit plâtreux + Ciment

#### Niveau : Porte 1203

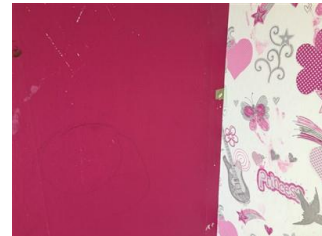

| Localisation | n° de sondage | Zone          | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Photo                                                                                |
|--------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée       | 1             | Mur de refend | Oui<br>Entrée : Mur B                                                 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/> M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005<br/> <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P004<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Phase 1 Matériau semi-dur (beige) ;<br/> matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)<br/> Absence d'amiante<br/> - Phase 2 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)<br/> Absence d'amiante</p> |  |
| Cuisine      | 2             | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/> M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005<br/> <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P004, P005</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | Idem photo : P004; P005                                                              |

|               |   |               |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |
|---------------|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Salle de bain | 3 | Mur de refend | Oui<br>Salle de bain : Mur D                                          | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/>M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005<br/><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/>P005<br/><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (vert)<br/>Absence d'amiante</p> |  |
| Séjour        | 4 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/>M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005<br/><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/>P004, P005</p>                                                                                                                                                                                       | Idem photo : P004; P005                                                             |
| Chambre 1     | 5 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/>M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005<br/><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/>P004, P005</p>                                                                                                                                                                                       | Idem photo : P004; P005                                                             |
| Dégagement    | 6 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/>M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005<br/><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/>P004, P005</p>                                                                                                                                                                                       | Idem photo : P004; P005                                                             |


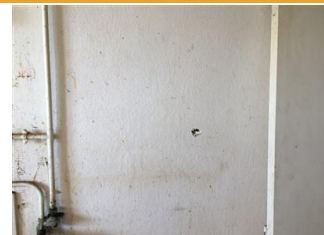


|           |   |               |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                       |                         |
|-----------|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------|
| Chambre 2 | 7 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/>M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005</p> <p><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P004, P005</p> | Idem photo : P004; P005 |
| WC        | 8 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P004, réf. labo.: 21RB022062-004<br/>M5778041/P005, réf. labo.: 21RB022062-005</p> <p><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P004, P005</p> | Idem photo : P004; P005 |


**ZPSO005 : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre**
**Niveau : Porte 1203**


| Localisation | n° de sondage | Zone                                        | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Photo                                                                                |
|--------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Chambre 1    | 1             | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Oui<br>Chambre 1 : Mur C                    | <u>Identifiant:</u> ZPSO005<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P006, réf. labo.: 21RB022062-006<br>M5778041/P007, réf. labo.: 21RB022062-007<br><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre<br><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)<br><u>Partie à sonder:</u> enduit de jointoiment des plaques de plâtre<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P006<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 5 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)<br>Présence d'amiante |   |
| Chambre 2    | 2             | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Oui<br>Chambre 2 : Mur B                    | <u>Identifiant:</u> ZPSO005<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P006, réf. labo.: 21RB022062-006<br>M5778041/P007, réf. labo.: 21RB022062-007<br><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre<br><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)<br><u>Partie à sonder:</u> enduit de jointoiment des plaques de plâtre<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P007<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Phase 1 Matériau souple (jaune) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br>Absence d'amiante<br>- Phase 4 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)<br>Absence d'amiante                      |  |

**ZPSO006 : peinture + enduit plâtreux + Ciment**
**Niveau : Porte 1203**

| Localisation  | n° de sondage | Zone    | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Photo                                                                                |
|---------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Cloison | Oui<br>Cuisine : Mur F                                                | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006<br/> <u>Echantillon:</u><br/>                     M5778041/P008, réf. labo.: 21RB022062-008<br/>                     M5778041/P009, réf. labo.: 21RB022062-009<br/> <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P008<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>                     - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)<br/>                     Absence d'amiante</p> |   |
| Salle de bain | 2             | Cloison | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006<br/> <u>Echantillon:</u><br/>                     M5778041/P008, réf. labo.: 21RB022062-008<br/>                     M5778041/P009, réf. labo.: 21RB022062-009<br/> <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P008, P009</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | Idem photo : P008; P009                                                              |
| Dégagement    | 3             | Cloison | Oui<br>Dégagement : Mur D                                             | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006<br/> <u>Echantillon:</u><br/>                     M5778041/P008, réf. labo.: 21RB022062-008<br/>                     M5778041/P009, réf. labo.: 21RB022062-009<br/> <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P009<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>                     - Phase 2 Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)<br/>                     Absence d'amiante</p>                                                                      |  |
| WC            | 4             | Cloison | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006<br/> <u>Echantillon:</u><br/>                     M5778041/P008, réf. labo.: 21RB022062-008<br/>                     M5778041/P009, réf. labo.: 21RB022062-009<br/> <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P008, P009</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        | Idem photo : P008; P009                                                              |



**ZPSO007 : peinture + enduit plâtreux + Ciment**
**Niveau : Porte 1203**

| Localisation  | n° de sondage | Zone                      | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                           | Photo                                                                               |
|---------------|---------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Mur donnant sur extérieur | Oui<br>Cuisine : Mur E                                                | <u>Identifiant:</u> ZPSO007<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P010, réf. labo.: 21RB022062-010<br>M5778041/P011, réf. labo.: 21RB022062-011<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P010<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)<br>Absence d'amiante |  |
| Salle de bain | 2             | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P010, réf. labo.: 21RB022062-010<br>M5778041/P011, réf. labo.: 21RB022062-011<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P010, P011                                                                                                                                                                                     | Idem photo : P010; P011                                                             |
| Séjour        | 3             | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P010, réf. labo.: 21RB022062-010<br>M5778041/P011, réf. labo.: 21RB022062-011<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P010, P011                                                                                                                                                                                     | Idem photo : P010; P011                                                             |
| Chambre 1     | 4             | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P010, réf. labo.: 21RB022062-010<br>M5778041/P011, réf. labo.: 21RB022062-011<br><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment<br><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P010, P011                                                                                                                                                                                     | Idem photo : P010; P011                                                             |

|           |   |                           |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------|---|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Chambre 2 | 5 | Mur donnant sur extérieur | Oui<br>Chambre 2 : Mur donnant sur extérieur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007</p> <p><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P010, réf. labo.: 21RB022062-010<br/>M5778041/P011, réf. labo.: 21RB022062-011</p> <p><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u><br/>P011</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>- Matériau de type peinture (jaune) ;<br/>matériau semi-dur de type enduit (blanc) ;<br/>matériau semi-dur (gris) en traces :<br/>Présence d'amiante</p> |  |
|-----------|---|---------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|


**ZPSO008 : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre**

**Niveau : Porte 1203**

| Localisation | n° de sondage | Zone                                           | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Photo                                                                                 |
|--------------|---------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Séjour       | 1             | doublage façade, jonction des murs et plafonds | Oui<br>Séjour : Mur C                                                 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P012, réf. labo.: 21RB022062-012<br/>M5778041/P013, réf. labo.: 21RB022062-013<br/><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)<br/><u>Partie à sonder:</u> enduit de jointoiment des plaques de plâtre<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP                   | <p><u>Analyse:</u><br/>P012<br/><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>- Phase 1 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br/>Absence d'amiante<br/>- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces<br/>Présence d'amiante</p>                                                                                                                                                                         |    |
| Chambre 1    | 2             | doublage façade, jonction des murs et plafonds | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P012, réf. labo.: 21RB022062-012<br/>M5778041/P013, réf. labo.: 21RB022062-013<br/><u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)<br/><u>Partie à sonder:</u> enduit de jointoiment des plaques de plâtre<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP                   | <p><u>Analyse:</u><br/>P012, P013</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Idem photo : P012; P013                                                               |
| Chambre 2    | 3             | doublage façade, jonction des murs et plafonds | Oui<br>Chambre 2 : Mur D                                              | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P012, réf. labo.: 21RB022062-012<br/>M5778041/P013, réf. labo.: 21RB022062-013<br/><u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre<br/><u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)<br/><u>Partie à sonder:</u> enduit de jointoiment des plaques de plâtre<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP                   | <p><u>Analyse:</u><br/>P013<br/><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>- Phase 1 Matériau souple (transparent) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces<br/>Présence d'amiante<br/>- Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)<br/>Absence d'amiante<br/>- Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)<br/>Absence d'amiante</p> |  |


## ZPSO009 : Colle et joint

### Niveau : Porte 1203

| Localisation | n° de sondage | Zone     | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                              | Photo                                                                               |
|--------------|---------------|----------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine      | 1             | Mur E, F | Oui<br>Cuisine : Mur F                      | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P014<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-014<br/> <u>Description:</u> Colle et joint<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P014<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc) : Absence d'amiante</p> |  |

## ZPSO010 : Colle et joint de faïence



### Niveau : Porte 1203

| Localisation  | n° de sondage | Zone      | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Photo                                                                                |
|---------------|---------------|-----------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Salle de bain | 1             | Mur B,C,D | Oui<br>Salle de bain : Mur B                | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO010<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P015<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-015<br/> <u>Description:</u> Colle et joint de faïence<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P015<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Phase 2 Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (vert)<br/> Absence d'amiante</p> |  |



**ZPSO011 : Peinture décorative**


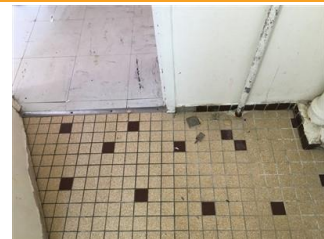
**Niveau : Porte 1203**

| Localisation | n° de sondage | Zone     | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Photo                                                                               |
|--------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée       | 1             | Plinthes | Oui<br>Entrée : Plinthes                                              | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO011<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P016, réf. labo.: 21RB022062-016<br/> M5778041/P017, réf. labo.: 21RB022062-017<br/> <u>Description:</u> Peinture décorative<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P016<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Phase 2 Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)<br/> Absence d'amiante</p> |  |
| Séjour       | 2             | Plinthes | Oui<br>Séjour : Plinthes                                              | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO011<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P016, réf. labo.: 21RB022062-016<br/> M5778041/P017, réf. labo.: 21RB022062-017<br/> <u>Description:</u> Peinture décorative<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P017<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Phase 2 Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)<br/> Absence d'amiante</p>                                            |  |
| Chambre 1    | 3             | Plinthes | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P016, P017 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO011<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P016, réf. labo.: 21RB022062-016<br/> M5778041/P017, réf. labo.: 21RB022062-017<br/> <u>Description:</u> Peinture décorative<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P016, P017</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Idem photo : P016; P017                                                             |

|            |   |          |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                        |                         |
|------------|---|----------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|-------------------------|
| Dégagement | 4 | Plinthes | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P016, P017 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO011<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P016, réf. labo.: 21RB022062-016<br/> M5778041/P017, réf. labo.: 21RB022062-017<br/> <u>Description:</u> Peinture décorative<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/> P016, P017</p> | Idem photo : P016; P017 |
| Chambre 2  | 5 | Plinthes | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P016, P017 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO011<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P016, réf. labo.: 21RB022062-016<br/> M5778041/P017, réf. labo.: 21RB022062-017<br/> <u>Description:</u> Peinture décorative<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/> P016, P017</p> | Idem photo : P016; P017 |


**ZPSO012 : Colle et joint de faïence**

**Niveau : Porte 1203**

| Localisation  | n° de sondage | Zone     | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                            | Photo                                                                               |
|---------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Plinthes | Oui<br>Cuisine : Plinthes                                             | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO012<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P018, réf. labo.: 21RB022062-018<br/> M5778041/P019, réf. labo.: 21RB022062-019<br/> <u>Description:</u> Colle et joint de faïence<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P018<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Matériau de type système d'enduit peinture (vert) en traces ; matériau dur de type joint ciment (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bain | 2             | Plinthes | Oui<br>Salle de bain : Plinthes                                       | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO012<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P018, réf. labo.: 21RB022062-018<br/> M5778041/P019, réf. labo.: 21RB022062-019<br/> <u>Description:</u> Colle et joint de faïence<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P019<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante</p>            |  |
| WC            | 3             | Plinthes | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P018, P019 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO012<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P018, réf. labo.: 21RB022062-018<br/> M5778041/P019, réf. labo.: 21RB022062-019<br/> <u>Description:</u> Colle et joint de faïence<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P018, P019</p>                                                                                                                                                                             | Idem photo : P018; P019                                                             |


## ZPSO016 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

### Niveau : Porte 1203

| Localisation | n° de sondage | Zone                      | Prélèvement effectué / Sondage et extension    | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                           | Photo                                                                               |
|--------------|---------------|---------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine      | 1             | Conduit évacuation fumées | Oui<br>Cuisine : Conduit évacuation des fumées | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO016<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P026<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-026<br/> <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P026<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>           - Phase 2 Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) en traces ; matériau semi-dur (gris) en traces<br/>           Absence d'amiante</p> |  |


## ZPSO018 : Enduit à base de ciment

### Niveau : Porte 1203

| Localisation | n° de sondage | Zone          | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                             | Photo                                                                                |
|--------------|---------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine      | 1             | Conduit shunt | Oui<br>Porte 1302 - Cuisine : Conduit shunt | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO018<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P028<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-028<br/> <u>Description:</u> Enduit à base de ciment<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>P028<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>           - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)<br/>           Absence d'amiante</p> |  |


## ZPSO019 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

### Niveau : Porte 1203

| Localisation  | n° de sondage | Zone          | Prélèvement effectué / Sondage et extension          | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Photo                                                                               |
|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Salle de bain | 1             | Conduit shunt | Oui<br>Porte 1302 - Salle de bain :<br>Conduit shunt | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO019<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P029<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-029<br/> <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P029<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Phase 1 Matériau souple de type joint (blanc)<br/> Absence d'amiante<br/> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)<br/> Absence d'amiante</p> |  |

## ZPSO020 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

### Niveau : Porte 1203

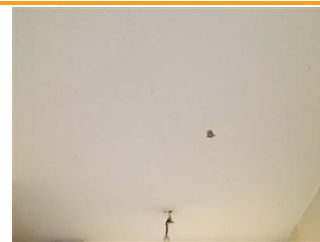

| Localisation | n° de sondage | Zone          | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                               | Photo                                                                                |
|--------------|---------------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| WC           | 1             | Conduit shunt | Oui<br>Porte 1302 - WC : Conduit shunt      | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO020<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P030<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-030<br/> <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/> P030<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/> - Matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante</p> |  |

## 4 - Plafonds et faux plafonds

### ZPSO013 : Peinture + enduit platreux

#### Niveau : Porte 1203

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|------|---------------------------------------------|-------------|----------------------|---------|-------|
|--------------|---------------|------|---------------------------------------------|-------------|----------------------|---------|-------|

|               |   |         |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                      |
|---------------|---|---------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée        | 1 | Plafond | Oui<br>Entrée : Plafond                                               | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/>M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/><u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P020<br/><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante</p>           |   |
| Cuisine       | 2 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/>M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/><u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P020, P021</p>                                                                                                                                                            | Idem photo : P020; P021                                                              |
| Salle de bain | 3 | Plafond | Oui<br>Salle de bain : Plafond                                        | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/>M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/><u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P021<br/><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>- Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante</p> |  |
| Séjour        | 4 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/>M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/><u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |  | <p><u>Analyse:</u><br/>P020, P021</p>                                                                                                                                                            | Idem photo : P020; P021                                                              |



|            |   |         |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |                         |
|------------|---|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Chambre 1  | 5 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/> M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/> <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/> <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/> P020, P021</p> | Idem photo : P020; P021 |
| Dégagement | 6 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/> M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/> <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/> <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/> P020, P021</p> | Idem photo : P020; P021 |
| Chambre 2  | 7 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/> M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/> <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/> <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/> P020, P021</p> | Idem photo : P020; P021 |
| WC         | 8 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO013<br/> <u>Echantillon:</u><br/> M5778041/P020, réf. labo.: 21RB022062-020<br/> M5778041/P021, réf. labo.: 21RB022062-021<br/> <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux<br/> <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds<br/> <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u><br/> P020, P021</p> | Idem photo : P020; P021 |

## 5 - Planchers et planchers techniques

ZPSO014 : Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage



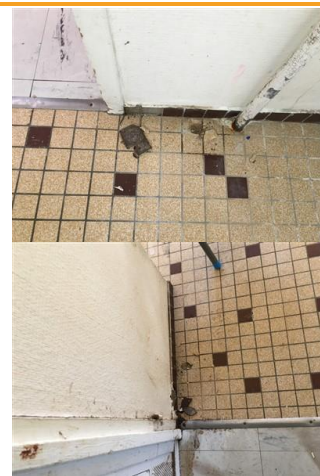


**Niveau : Porte 1203**

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension                           | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                        | Photo                                                                               |
|--------------|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Entrée       | 1             | Sol  | Oui<br>Entrée : Sol                                                   | <u>Identifiant:</u> ZPSO014<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P022, réf. labo.: 21RB022062-022<br>M5778041/P023, réf. labo.: 21RB022062-023<br><u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage<br><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br><u>Partie à sonder:</u> Colle non bitumineuse<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P022<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)<br>Présence d'amiante |  |
| Séjour       | 2             | Sol  | Oui<br>Séjour : Sol                                                   | <u>Identifiant:</u> ZPSO014<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P022, réf. labo.: 21RB022062-022<br>M5778041/P023, réf. labo.: 21RB022062-023<br><u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage<br><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br><u>Partie à sonder:</u> Colle non bitumineuse<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P023<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)<br>Présence d'amiante<br>- Phase 2 Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)<br>Présence d'amiante |  |
| Chambre 1    | 3             | Sol  | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023 | <u>Identifiant:</u> ZPSO014<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P022, réf. labo.: 21RB022062-022<br>M5778041/P023, réf. labo.: 21RB022062-023<br><u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage<br><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br><u>Partie à sonder:</u> Colle non bitumineuse<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P022, P023                                                                                                                                                                                                                                                  | Idem photo : P022; P023                                                             |
| Dégagement   | 4             | Sol  | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023 | <u>Identifiant:</u> ZPSO014<br><u>Echantillon:</u><br>M5778041/P022, réf. labo.: 21RB022062-022<br>M5778041/P023, réf. labo.: 21RB022062-023<br><u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage<br><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br><u>Partie à sonder:</u> Colle non bitumineuse<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P022, P023                                                                                                                                                                                                                                                  | Idem photo : P022; P023                                                             |

|           |   |     |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                                       |                         |
|-----------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|-------------------------|
| Chambre 2 | 5 | Sol | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO014</p> <p><u>Echantillon:</u><br/>M5778041/P022, réf. labo.: 21RB022062-022<br/>M5778041/P023, réf. labo.: 21RB022062-023</p> <p><u>Description:</u> Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Colle non bitumineuse</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u><br/>P022, P023</p> | Idem photo : P022; P023 |
|-----------|---|-----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------|-------------------------|

**ZPSO015 : colle et joint de carrelage, Colle + ragréage**
**Niveau : Porte 1203**

| Localisation  | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Photo                                                                                |
|---------------|---------------|------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine       | 1             | Sol  | Oui<br>Cuisine : Sol                        | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO015<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P024<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-024<br/> <u>Description:</u> colle et joint de carrelage<br/> <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P024<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>                     - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante</p>                                            |   |
| Salle de bain | 2             | Sol  | Oui<br>Salle de bain : Sol                  | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO015<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P024<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-024<br/> <u>Description:</u> Colle et joint de carrelage<br/> <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P025<br/> <u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br/>                     - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante</p> |   |
| WC            | 3             | Sol  | Oui<br>Cuisine : Sol<br>Salle de bain : Sol | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO015<br/> <u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P024<br/> <u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-024<br/> <u>Description:</u> Colle + ragréage<br/> <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols<br/> <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage<br/> <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>            |                      | <p><u>Analyse:</u><br/>                     P024</p>                                                                                                                                                                                                                                                |  |

## 6 - Conduits et accessoires intérieurs

**Sans objet**


## 7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

**Sans objet**

## 8 - Équipements divers et accessoires


### ZPSO017 : Peinture antivibratiles

#### Niveau : Porte 1203

| Localisation | n° de sondage | Zone       | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                  | Photo                                                                               |
|--------------|---------------|------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine      | 1             | Sous évier | Oui<br>Cuisine : Sous évier                 | <u>Identifiant:</u> ZPSO017<br><u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P027<br><u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-027<br><u>Description:</u> Peinture antivibratiles<br><u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques<br><u>Partie à sonder:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP                   | <u>Analyse:</u><br>P027<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Phase 2 Matériau semi-dur (fibreux) (bitumineux) (noir)<br>Présence d'amiante |  |


### ZPSO021 : Joint souple

#### Niveau : Porte 1203

| Localisation | n° de sondage | Zone  | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                                           | Photo                                                                                 |
|--------------|---------------|-------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuisine      | 1             | Evier | Oui<br>Porte 1302 - Cuisine : Evier         | <u>Identifiant:</u> ZPSO021<br><u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P031<br><u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-031<br><u>Description:</u> Joint souple<br><u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques<br><u>Partie à sonder:</u> Joint souple<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P031<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Matériau souple de type joint (beige) ; matériau (jaune) en traces : Absence d'amiante |  |

**ZPSO022 : Joint souple**

**Niveau : Porte 1203**

| Localisation  | n° de sondage | Zone                | Prélèvement effectué / Sondage et extension                | Echantillon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Etat de conservation | Analyse                                                                                                                                 | Photo                                                                               |
|---------------|---------------|---------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Salle de bain | 1             | Lavabi et baignoire | Oui<br>Porte 1302 - Salle de bain :<br>Lavabi et baignoire | <u>Identifiant:</u> ZPSO022<br><u>Réf. échantillon:</u> M5778041/P032<br><u>Réf. laboratoire:</u> 21RB022062-032<br><u>Description:</u> Joint souple<br><u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques<br><u>Partie à sonder:</u> Joint souple<br><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire |                      | <u>Analyse:</u><br>P032<br><u>Partie analysée par le laboratoire:</u><br>- Matériau souple de type joint (blanc) :<br>Absence d'amiante |  |

**9 - Fondations et soubassements**

**Sans objet**

**10 - Aménagements, voiries et réseaux divers**

**Sans objet**

**11 - Composants Hors norme**

**Sans objet**

Légende : « ! - matériaux indissociables\* » l'échantillon multicouche a été envoyé au laboratoire avec une demande d'analyse sur chaque couche séparément. Cependant, le laboratoire n'ayant pas réussi à distinguer chacune d'entre-elle, le retour de l'analyse a été généralisé à l'ensemble de l'échantillon. Des investigations complémentaires pourront être réalisées sur simple demande.

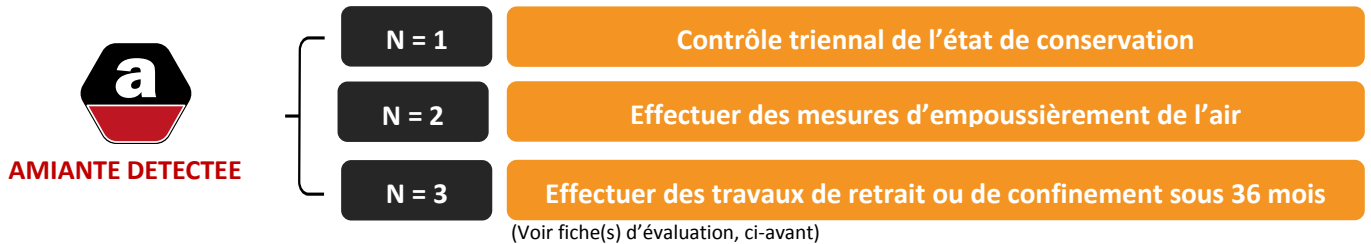
## 8. ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

Important : Dans le cadre du diagnostic amiante avant travaux, les états de conservation ne sont donnés qu'à titre informatif dans le cas où les matériaux amiantés seraient conservés à l'issue des travaux. Ces états de conservation ne peuvent en aucun cas se substituer à l'analyse des risques des entreprises intervenantes.

### EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUITS DE LA LISTE A

Aucune évaluation n'a été réalisée

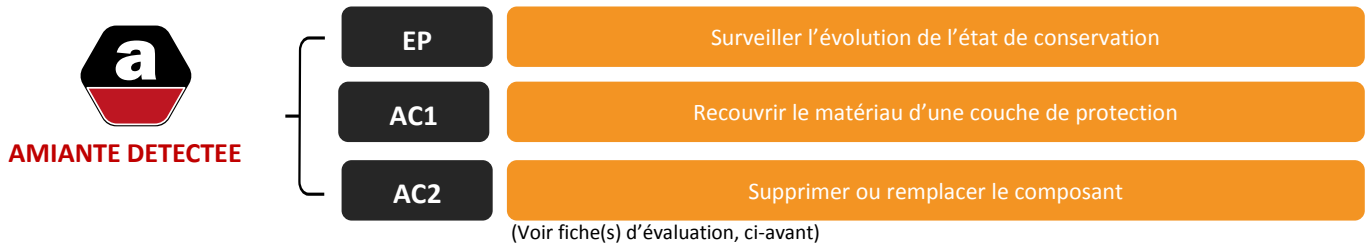
#### FLOCAGES, CALORIFUGEAGES & FAUX-PLAFONDS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES OBLIGATOIRES)



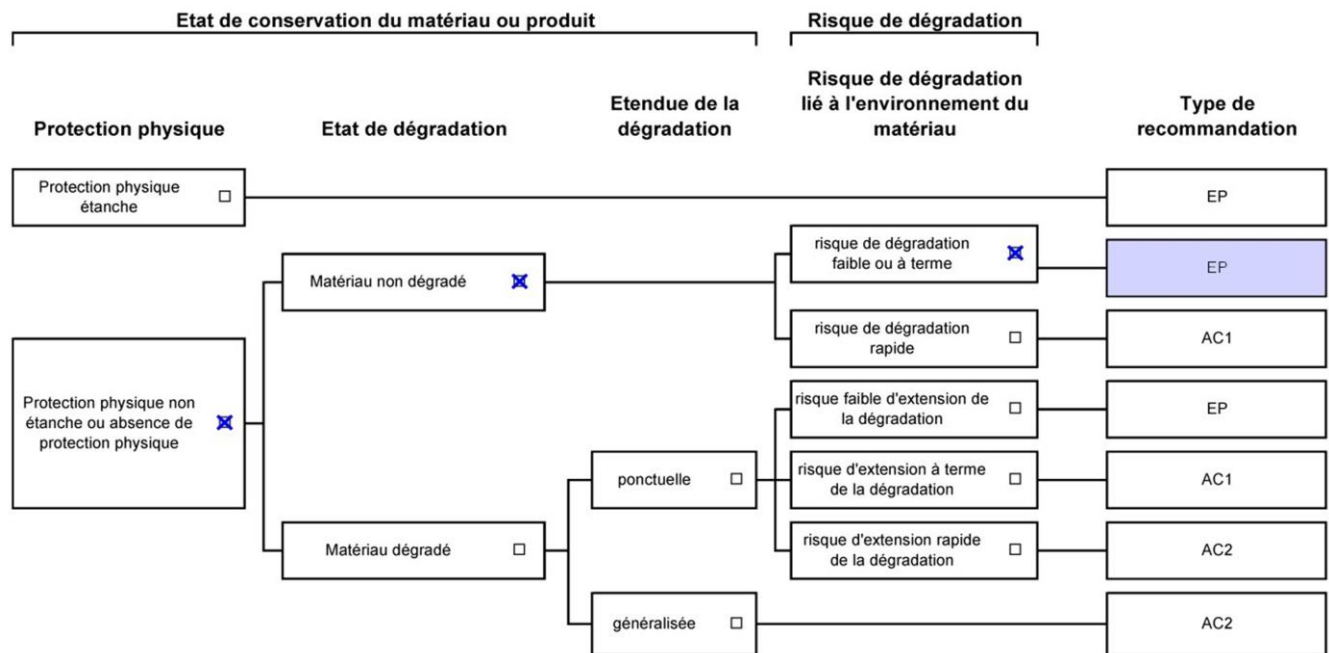
### EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUITS DE LA LISTE B

Aucune évaluation n'a été réalisée

#### AUTRES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES D'ORDRE GENERALE)



### EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUITS DE LA LISTE C



Dossier n° M5778041

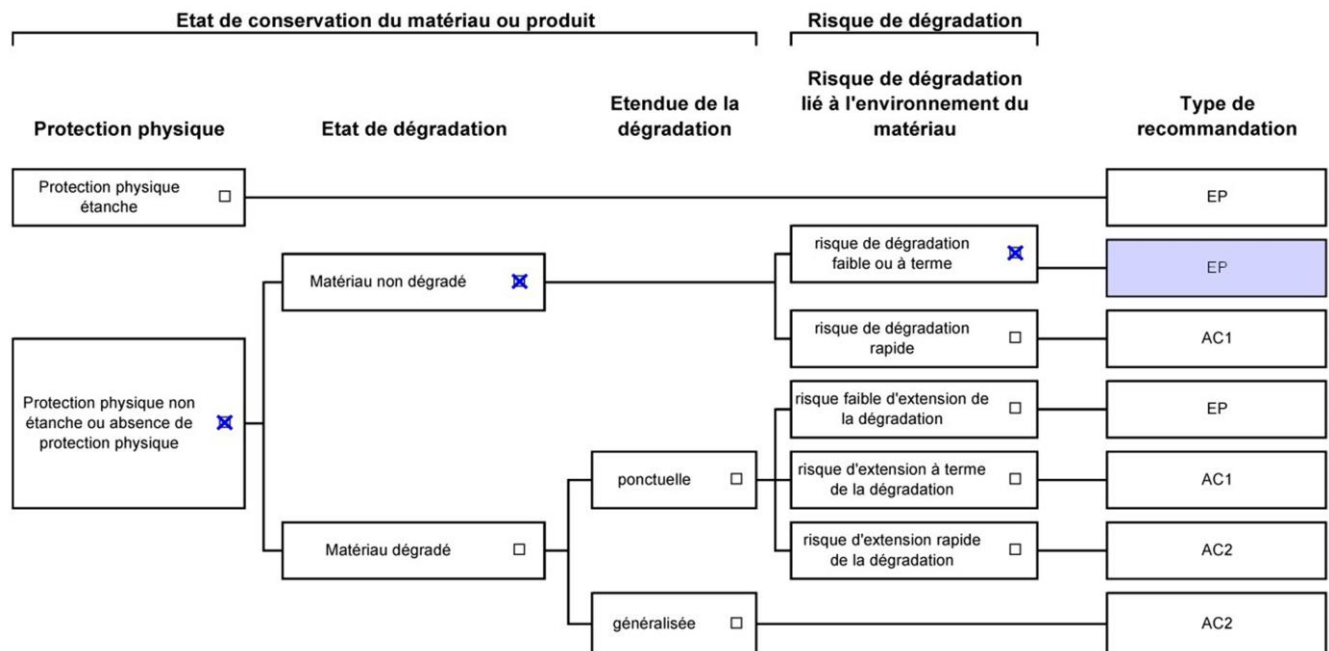
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 1

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

Date de l'évaluation : 12/11/2021

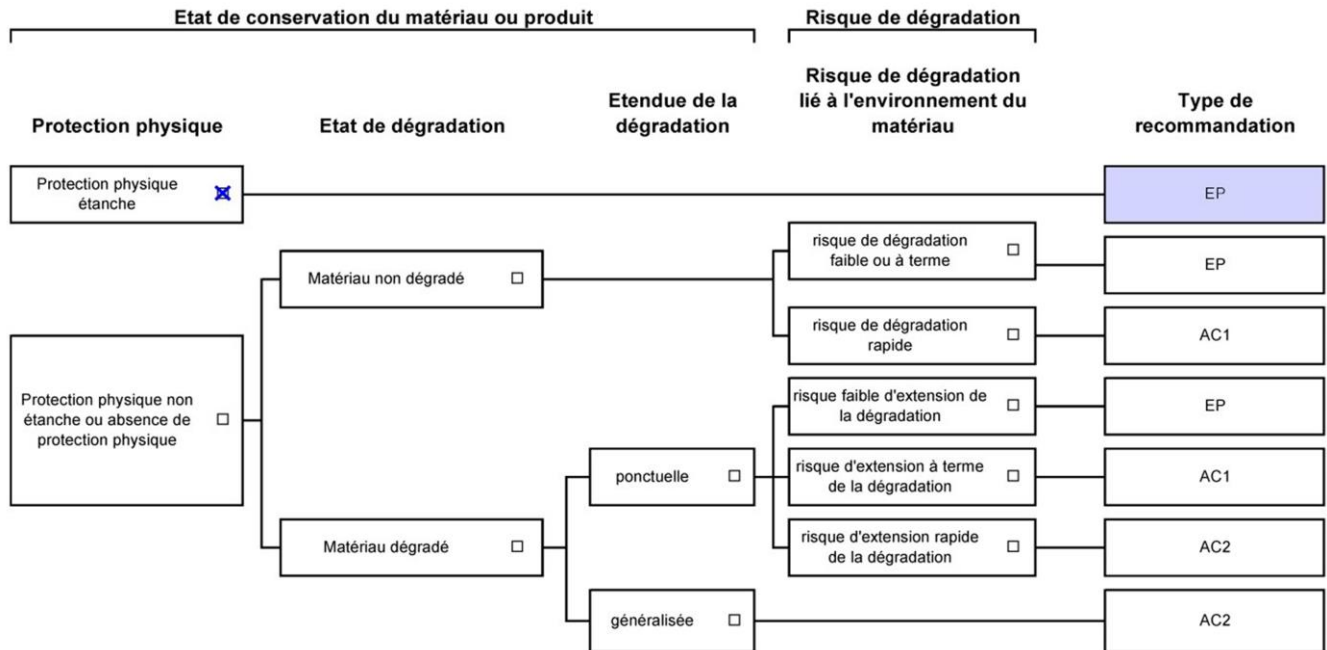
Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 2

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre

Résultat Score EP (Z-III-RF)





Dossier n° M5778041

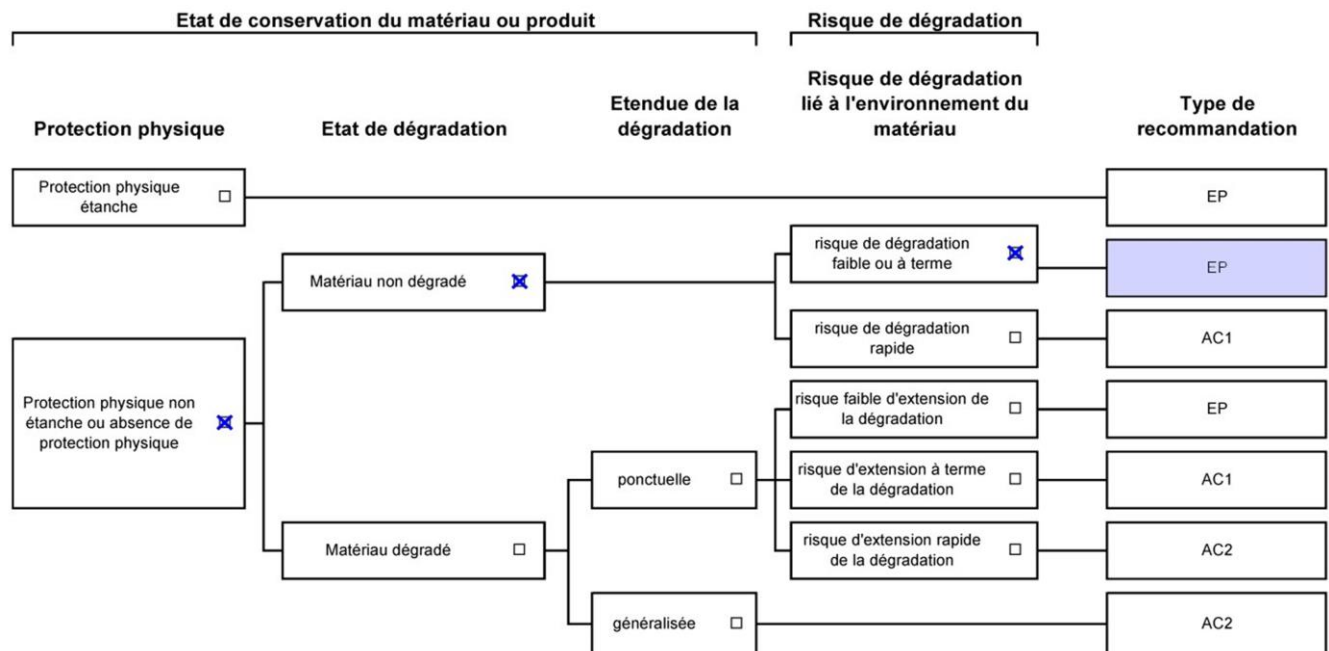
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 2

Identifiant Matériau : ZPS0007

Matériau : peinture + enduit plâtreux + Ciment

Résultat Score EP (Z-PE)



Dossier n° M5778041

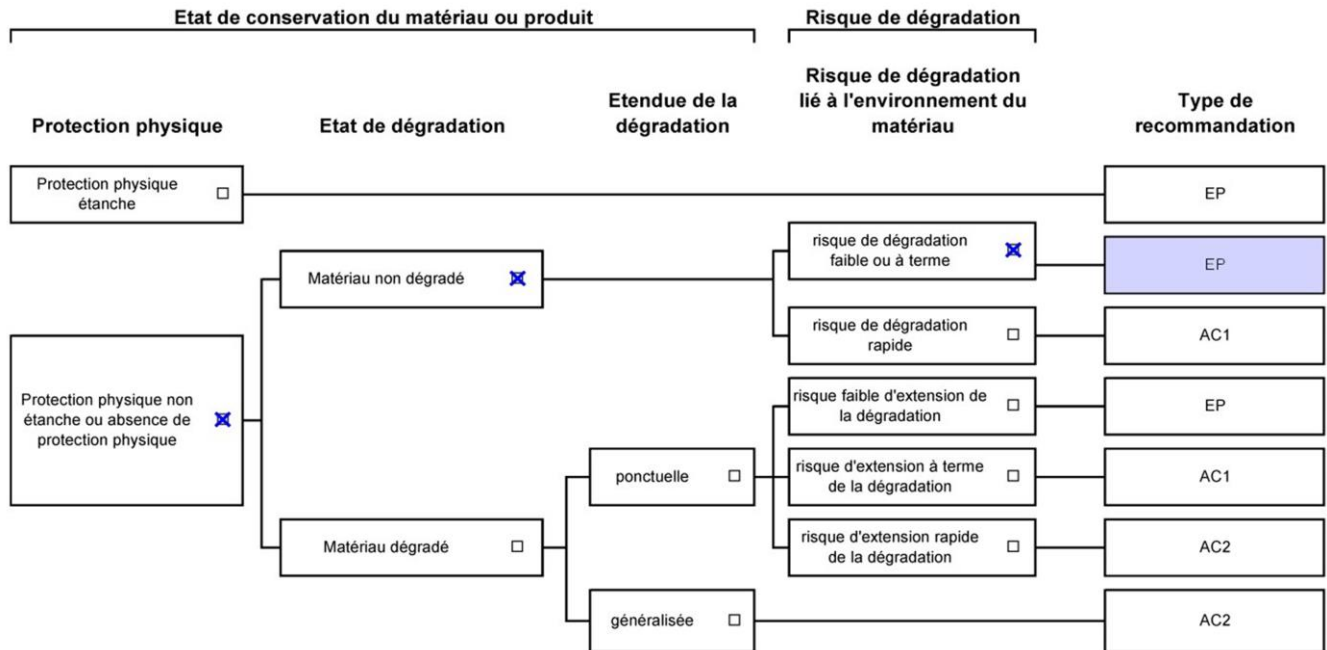
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Séjour

Identifiant Matériau : ZPSO008

Matériau : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

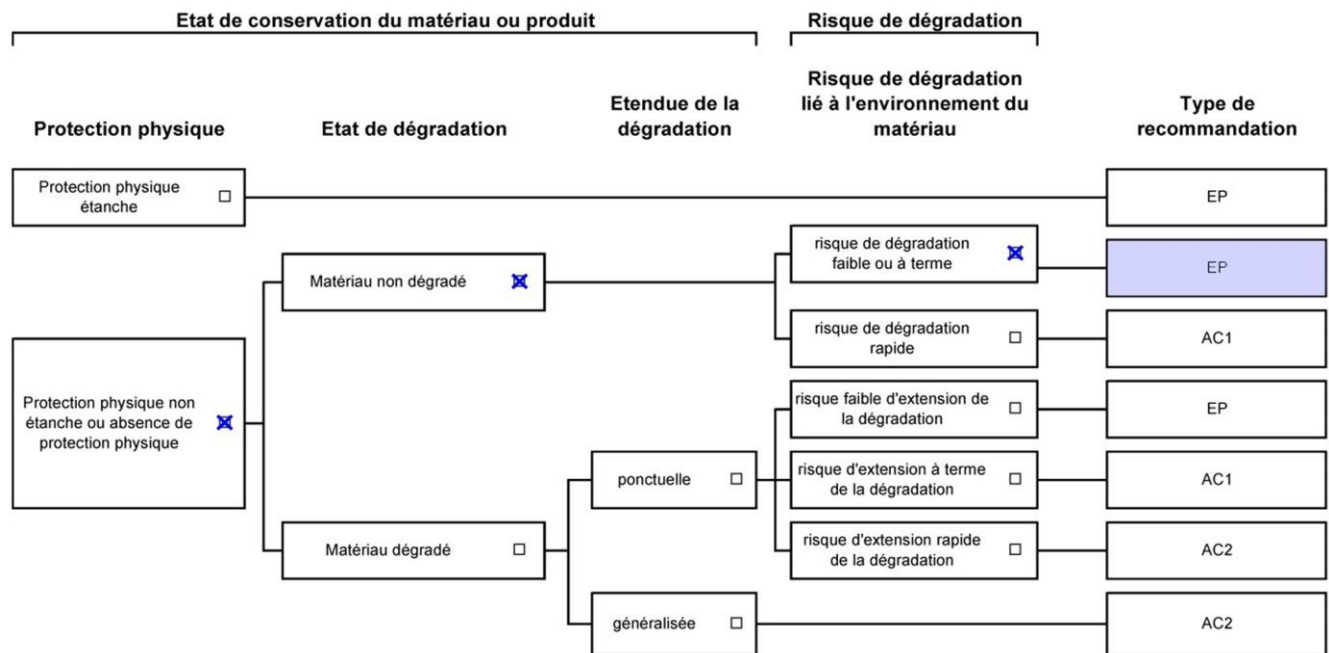
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 1

Identifiant Matériau : ZPSO008

Matériau : Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

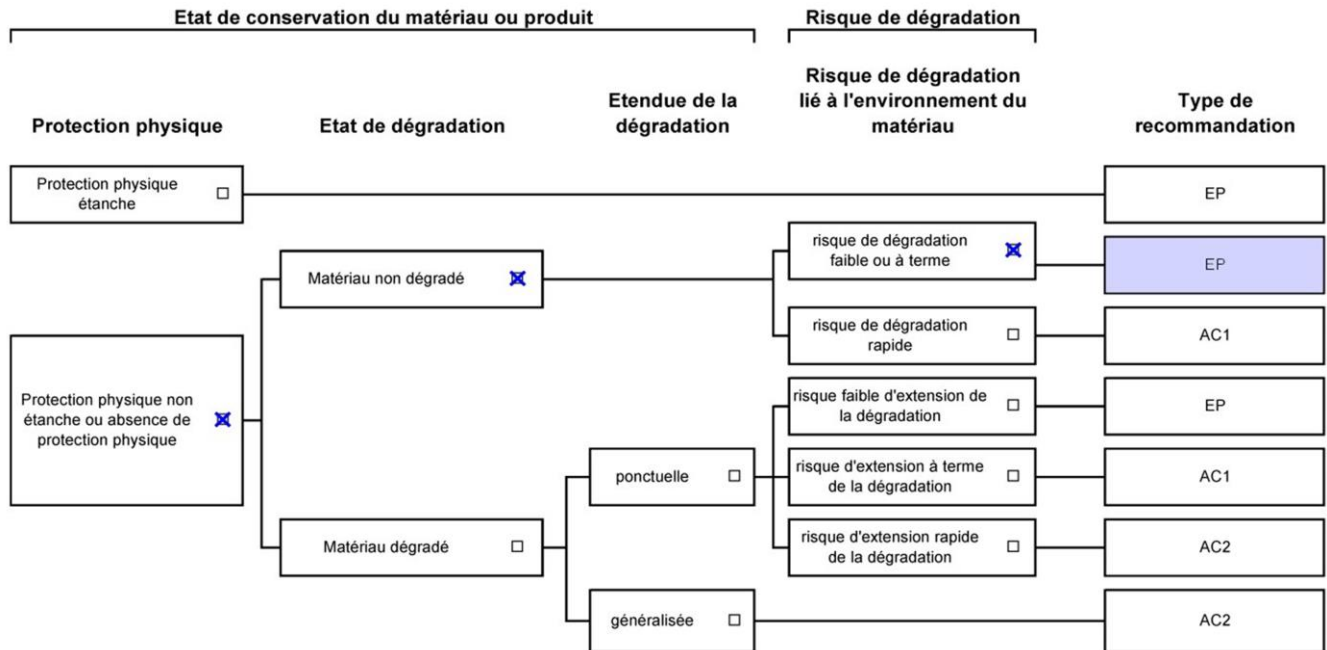
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 2

Identifiant Matériau : ZPSO008

Matériau : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

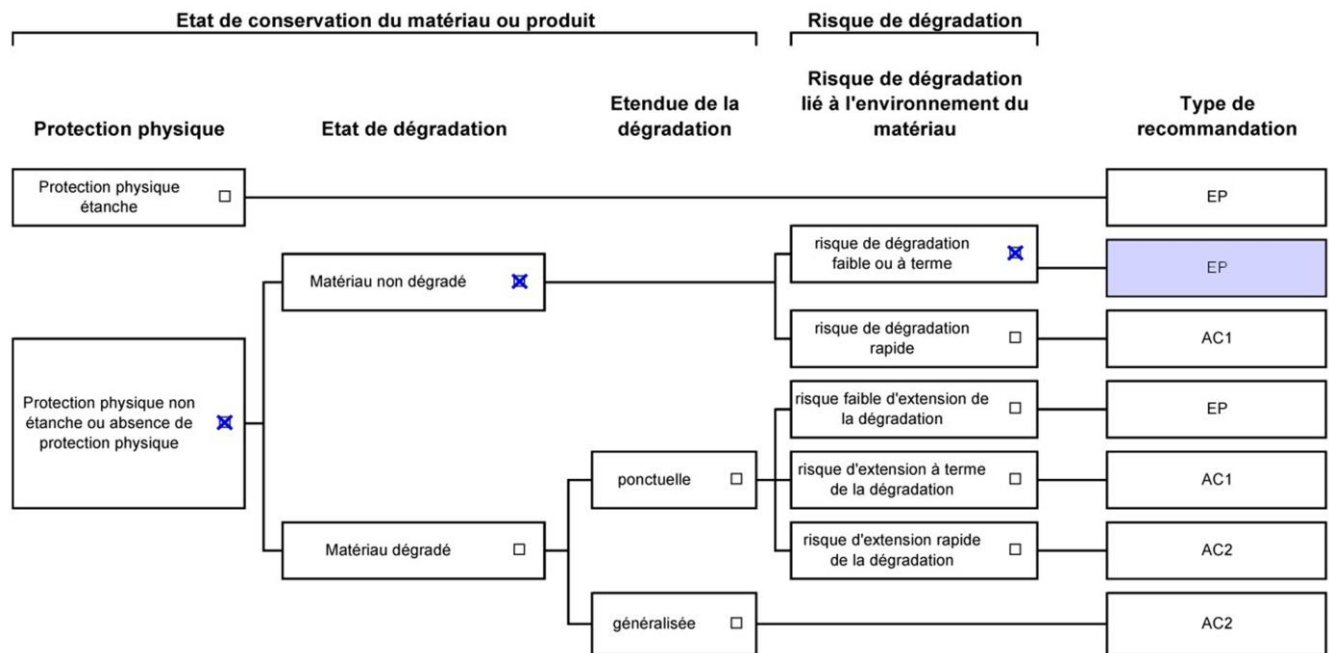
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Entrée

Identifiant Matériau : ZPSO014

Matériau : Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

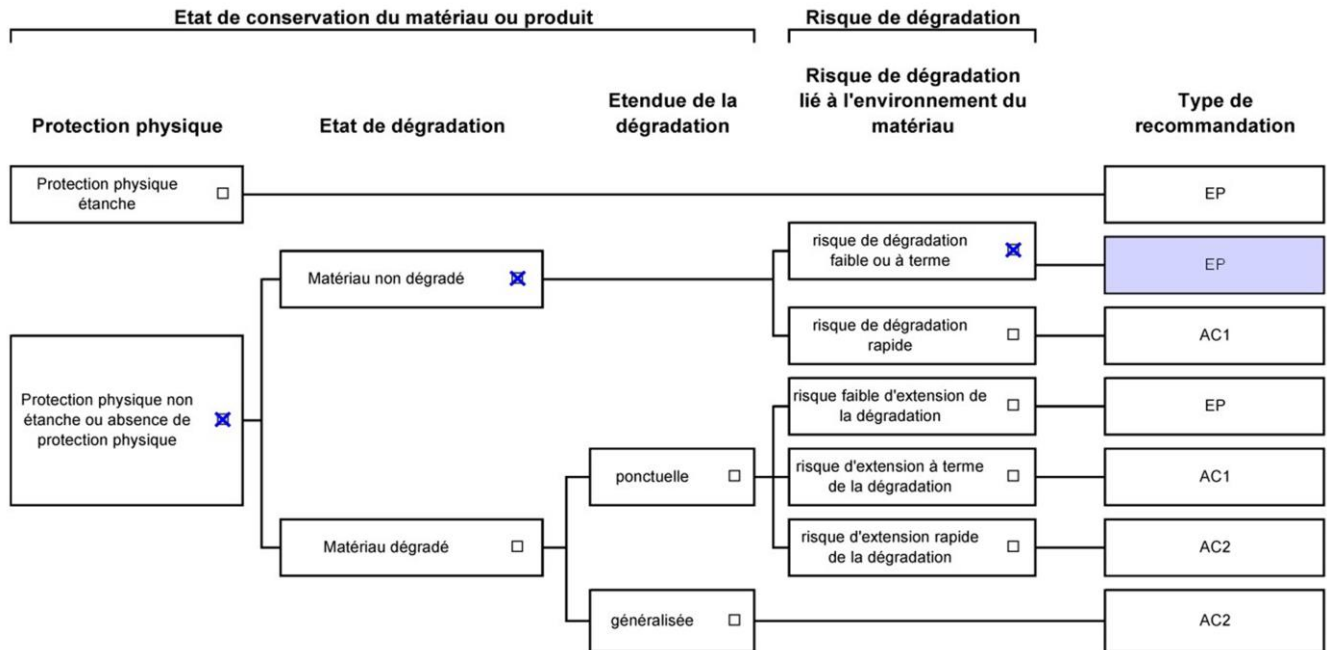
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Séjour

Identifiant Matériau : ZPSO014

Matériau : Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

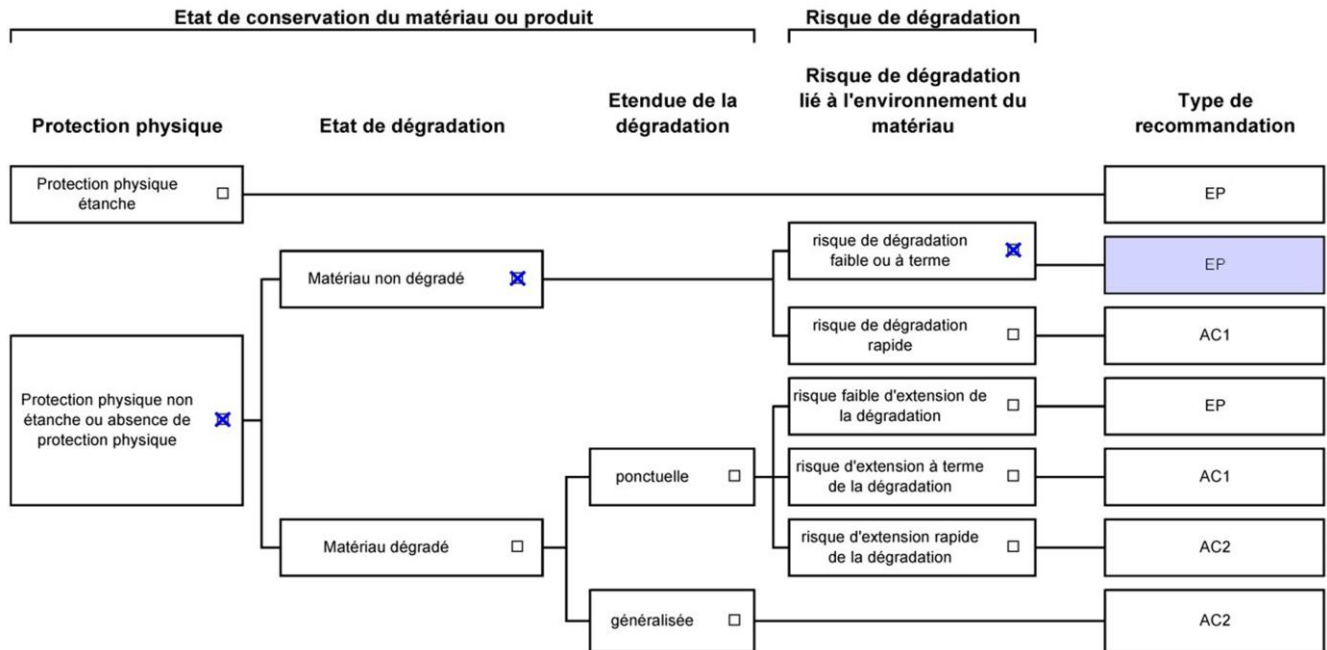
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 1

Identifiant Matériau : ZPSO014

Matériau : Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

Date de l'évaluation : 12/11/2021

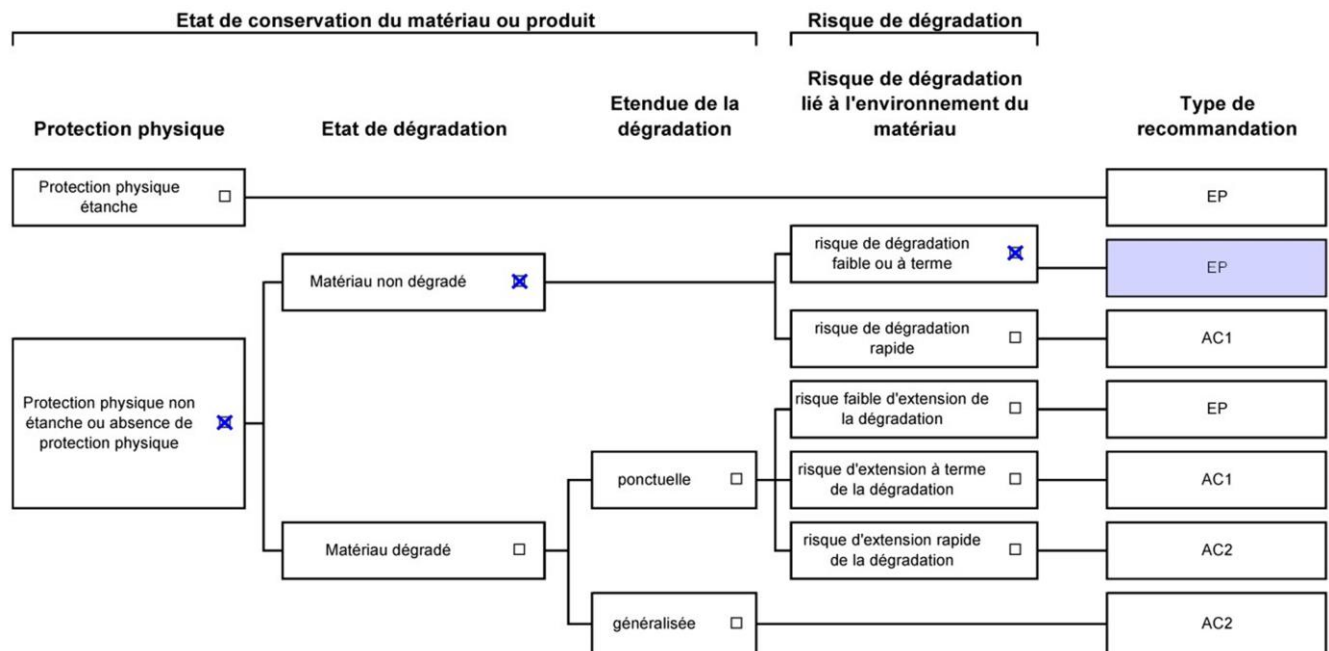
Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Dégagement

Identifiant Matériau : ZPSO014

Matériau : Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat Score EP (Z-III-RF)





Dossier n° M5778041

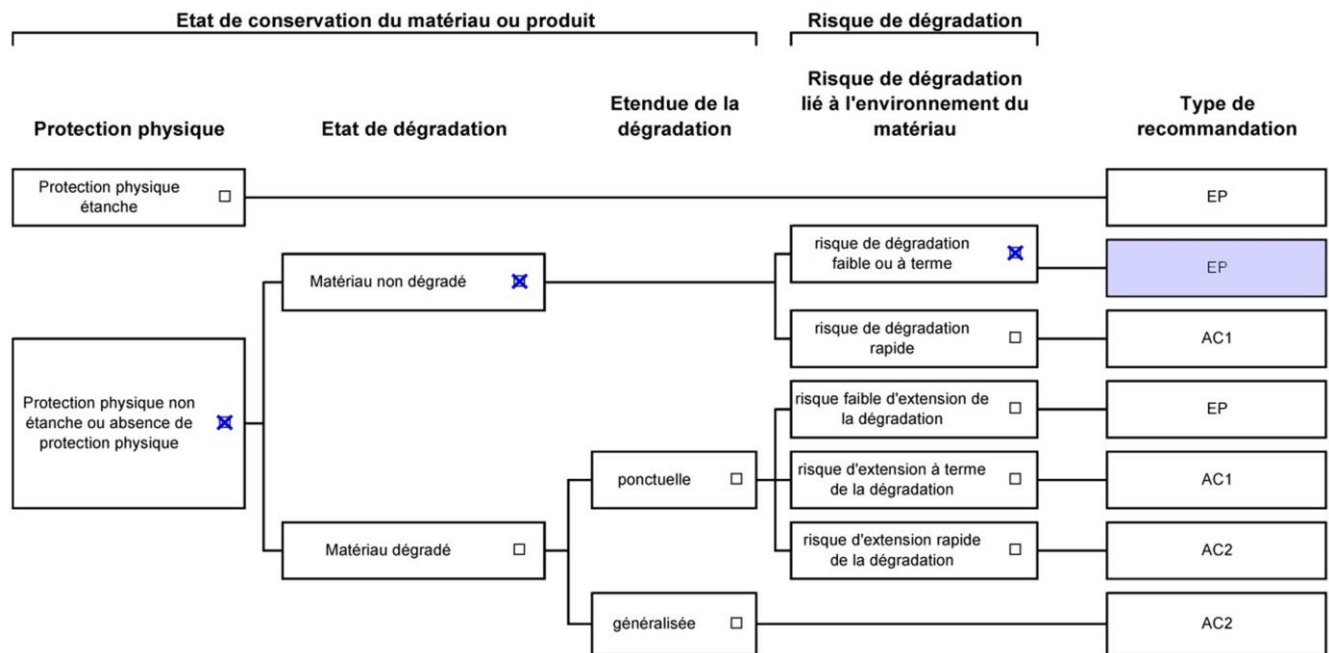
Date de l'évaluation : 12/11/2021

Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Chambre 2

Identifiant Matériau : ZPSO014

Matériau : Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M5778041

Date de l'évaluation : 12/11/2021

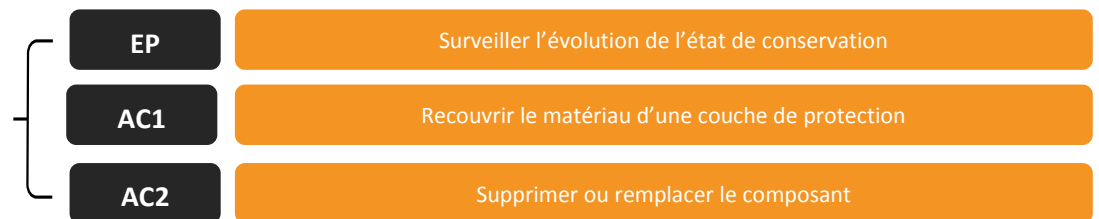
Bâtiment / local ou zone homogène : Porte 1203 - Cuisine

Identifiant Matériau : ZPSO017

Matériau : Peinture antivibratiles

Résultat Score EP (Z-III-RF)

**AUTRES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES D'ORDRE GENERALE)**



(Voir fiche(s) d'évaluation, ci-avant)

INFORMATION QUANT AUX ETATS DE DEGRADATION :

OBLIGATIONS EUT EGARD AU DECRET OBLIGATIONS EUT EGARD DE L'ARRETES DU 12 DECEMBRE 2012, DU MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTE. (CONCERNANT LES MATERIAUX FRIABLES) :

En fonction notamment, de l'accessibilité du matériau, de son degré de dégradation, de son exposition à des chocs et à des vibrations et enfin à l'existence de mouvement d'air dans la zone homogène, l'action à entreprendre est définie par zones réputées homogènes.

En fonction du résultat obtenu du diagnostic, une note de 1 à 3 est attribuée :

- Une note égale à **UN** (1) se traduit par un contrôle périodique de l'état de conservation du matériau dans les conditions prévues à l'article 3.
- Une note égale à **DEUX** (2) oblige, selon les modalités prévues à l'article 5, à une surveillance du niveau d'empoussièremment dans l'atmosphère par un organisme agréé en microscopie électronique à transmission.
- Une note égale à **TROIS** (3) oblige, le propriétaire à procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues au dernier alinéa de l'article 5. Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau inférieur à 5 fibres / litre.

RECOMMANDATIONS EUT EGARD DE L'ARRETES DU 12 DECEMBRE 2012, DU MINISTERE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTE. (CONCERNANT LES MATERIAUX NON FRIABLES) :

- Soit une « **évaluation périodique** », lorsque, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit.
- Soit une « **action corrective de premier niveau** », lorsque, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés.
- Soit à une « **action corrective de second niveau** », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation.

## 9. RAPPORTS D'ANALYSES

### Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

acreditat pentru  
ÎNCERCARE

SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1229

|                                                                                                                   |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Client :</b><br><b>Eurofins Asbestos Testing Europe</b><br>1103 Avenue Jacques Cartier<br>44800 SAINT HERBLAIN | <b>Bénéficiaire :</b><br><b>ADX GROUPE</b><br><b>Monsieur Pierre DE ROUGE</b><br>Parc Saint Fiacre<br>53200 CHATEAU GONTIER |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

**N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01**

**Date d'émission de rapport : 08/11/2021 20:47**

---

Référence dossier Client: 617b8546e2835 Dossier: M5778041  
 Référence dossier N° : 21UV069028  
 Référence laboratoire N° : 21RB022062

Reçu par MyEasyLab le : 03/11/2021 11:36  
 Reçu par le laboratoire le : 05/11/2021  
 Date d'analyse : 06/11/2021

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                                                         | Description visuelle                                                        | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                |
| 001-01    | P001 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joint de mastic de vitrage - Cuisine                          | Matériau souple de type joint (gris)                                        | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002-01    | P002 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - joint de friction - Cuisine                                   | Matériau souple de type joint (noir)                                        | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003-01    | P003 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture - Cuisine | Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003-02    | P003 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture - Cuisine | Matériau souple de type joint (blanc)                                       | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
 6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
 062203 Bucharest, ROMANIA



**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                      | Description visuelle                                                                                     | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                 |
| 004-01    | P004 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Entree        | Matériau semi-dur (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)                            | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |
| 004-02    | P004 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Entree        | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)                                                        | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |
| 005-01    | P005 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Salle de bain | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (vert) | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive |
| 005-02    | P005 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Salle de bain | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (vert) | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA



2/12



**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n°             | Référence client                                                                                                                                                                                                | Description visuelle                                                                                                                                                                                                                            | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                                                                                                           |
| 006-01                | P006 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 1 | Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                           |
| 006-02                | P006 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 1 | Matériau fibreux de type papier peint (rose) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile   |
| 006-03                | P006 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 1 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)                                                                                                                                                                                          | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |
| 006-04                | P006 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 1 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)                                                                                                                                                                                         | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |
| 006-05<br>(i)<br>(ii) | P006 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 1 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)(i) (ii)                                                                                                                                                                                                | MET / WZH6                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

3/12





**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                                                                | Description visuelle                                                                                                                                                                                                        | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                             |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                          |
| 007-01    | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau souple (jaune) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | ⚠<br>Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 007-02    | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)                                                                                                                                                                      | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées           |
| 007-03    | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)                                                                                                                                                                     | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées           |
| 007-04    | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)                                                                                                                                                                                    | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées           |
| 008-01    | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine                                                 | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)                                                                              | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive          |
| 008-02    | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine                                                 | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)                                                                              | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées           |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA


4/12



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n°     | Référence client                                                                                                                                                   | Description visuelle                                                                                              | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                                                                                                 |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                                                                                                           |
| 009-01        | P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Degagement | Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)                                          | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                           |
| 009-02        | P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Degagement | Matériau semi-dur (fibreux) (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)                                          | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |
| 010-01        | P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine    | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)         | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                           |
| 010-02        | P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine    | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc)         | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |
| 011-01<br>(1) | P011 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Chambre 2  | Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces | MET / WZH6                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

5/12







## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                                                                | Description visuelle                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                                                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                                                                                                           |
| 012-01    | P012 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour    | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)                                                                                                                                                                                                                                               | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |
| 012-02    | P012 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour    | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces                                                                              | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                           |
| 012-03    | P012 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour    | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces                                                                              | MET / CL8H                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile  |
| 013-01    | P013 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau souple (transparent) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / WZH6                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 013-02    | P013 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)                                                                                                                                                                                                                                                | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |
| 013-03    | P013 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Chambre 2 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)                                                                                                                                                                                                                                               | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Fibres d'amiante non détectées                                                                                            |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

6/12



## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                                     | Description visuelle                                                                                                                                                                                                                                    | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                 |
| 014-01    | P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint - Cuisine                                     | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc)                                                                                                                | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |
| 015-01    | P015 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain                    | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (vert)                       | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive |
| 015-02    | P015 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain                    | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (vert)                       | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |
| 016-01    | P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletees, gouttelettes, ) - Peinture décorative - Entree | Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive |
| 016-02    | P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletees, gouttelettes, ) - Peinture décorative - Entree | Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau souple de type joint (polymérisé) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)           | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |
| 017-01    | P017 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletees, gouttelettes, ) - Peinture décorative - Séjour | Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)                                                      | MOLP / H8CH                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive |
| 017-02    | P017 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletees, gouttelettes, ) - Peinture décorative - Séjour | Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)                                                      | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées  |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

7/12



## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n°                | Référence client                                                                                                                                                  | Description visuelle                                                                                   | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|                          |                                                                                                                                                                   |                                                                                                        |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                          |
| 018-01<br><sup>(2)</sup> | P018 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Cuisine       | Matériau de type système d'enduit peinture (vert) en traces ; matériau dur de type joint ciment (gris) | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées           |
| 019-01                   | P019 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment- colle (gris)           | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées           |
| 020-01                   | P020 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduit platreux - Entree                                  | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris)                          | MET / CLSH                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées           |
| 021-01<br><sup>(3)</sup> | P021 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduit platreux - Salle de bain                           | Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces                | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées           |
| 022-01                   | P022 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse - Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Entree                 | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)                                                          | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | ⚠<br>Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 022-02                   | P022 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse - Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Entree                 | Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)                   | MOLP / X7HP                   | 3 / 3                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive          |
| 022-03                   | P022 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse - Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Entree                 | Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)                   | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | ⚠<br>Fibres d'amiante de type chrysotile |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA



8/12



## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n°             | Référence client                                                                                                                                                     | Description visuelle                                                                                                                            | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                                                                                               |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                                                                                                         |
| 023-01                | P023 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse - Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Séjour                    | Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)                                                                                                   | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 023-02                | P023 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse - Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Séjour                    | Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)                                                            | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                         |
| 023-03                | P023 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle non bitumineuse - Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Séjour                    | Matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)                                                            | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 024-01                | P024 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - colle et joint de carrelage - Cuisine                                      | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)                                            | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                          |
| 025-01                | P025 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle et joint de carrelage - Salle de bain                                | Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (jaune) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                          |
| 026-01 <sup>(3)</sup> | P026 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Cuisine | Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau semi-dur (gris) en traces                                            | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                         |
| 026-02 <sup>(3)</sup> | P026 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Cuisine | Matériau semi-dur (fibreuse) (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) en traces ; matériau semi-dur (gris) en traces        | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                          |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

9/12





**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                                                  | Description visuelle                                                                                      | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                           |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                                                                                                         |
| 027-01    | P027 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Peinture antivibratiles - Cuisine              | Matériau semi-dur (bitumineux) (noir)                                                                     | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                         |
| 027-02    | P027 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Peinture antivibratiles - Cuisine              | Matériau semi-dur (fibreuse) (bitumineux) (noir)                                                          | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 028-01    | P028 - 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux - Enduit à base de ciment, lisse ou taloché (ragréage, débullage, lissage) - Enduit à base de ciment - Porte 1302 - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                         |
| 028-02    | P028 - 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux - Enduit à base de ciment, lisse ou taloché (ragréage, débullage, lissage) - Enduit à base de ciment - Porte 1302 - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                          |
| 029-01    | P029 - 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Porte 1302 - Salle de bain          | Matériau souple de type joint (blanc)                                                                     | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                          |
| 029-02    | P029 - 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Porte 1302 - Salle de bain          | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)                 | MOLP / X7HP                   | 2 / 2                         | -                                                            | Analyse réalisée non conclusive                                                                                         |
| 029-03    | P029 - 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Porte 1302 - Salle de bain          | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) en traces ; matériau semi-dur (gris)                 | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées                                                                                          |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

10/12



## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

acreditat pentru  
ÎNCERCARE



SR EN ISO/IEC 17025:2018  
CERTIFICAT DE ACREDITARE  
LI 1229

N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

| Indice n° | Référence client                                                                                                                                                              | Description visuelle                                              | Technique utilisée / Analyste | Préparation                   |                                                              | Résultats                      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                               |                                                                   |                               | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type                                                         |                                |
| 030-01    | P030 - 3 - Parois verticales interieures - Gains et coffres verticaux - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Porte 1302 - WC | Matériau semi-dur (blanc)                                         | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 031-01    | P031 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et eviers métalliques - Joint souple - Joint souple - Porte 1302 - Cuisine                       | Matériau souple de type joint (beige); matériau (jaune) en traces | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 032-01    | P032 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et eviers métalliques - Joint souple - Joint souple - Porte 1302 - Salle de bain                 | Matériau souple de type joint (blanc)                             | MET / W4WA                    | 1 / 2                         | Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Le traitement des échantillons de ce dossier a nécessité au total :  
**61 analyses au laboratoire dont 39 par la technique identifiée sous le terme MET et 22 par la technique identifiée sous le terme MOLP.**

- Observation(s) échantillon(s)
- (1) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
  - (2) La totalité du matériau de type système d'enduit peinture (vert) a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
  - (3) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- Autre(s) observation(s)
- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
  - (ii) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

**MOLP** : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2005 - annexe 2, PS/MOLP/03 Ed.03 / 15.10.2020.

**MET** : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NF X 43-050: Janvier 1996, PS/MET/04 Ed.04 / 23.11.2020.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

**Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.**  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

11/12



## Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-21-RB-013493-01

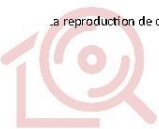
### Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MQLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MQLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 6 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18). - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Ana Maria Spataru  
Technicien analyste en microscopie



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 12 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole \* ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.  
6 Preciziei Street, ground floor, 6th District  
062203 Bucharest, ROMANIA

12/12

---

**10. ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION**

---





**COURTIER**

CNA  
178 BOULEVARD PEREIRE  
75017 PARIS  
Tél : 01 40 68 02 02  
Fax : 01 40 68 05 00  
Email : CONTACT@CNASSUR.COM  
Portefeuille : 0114921220

**Vos références :**

Contrat n° 3912280604  
Client n° 0626460020

AXA France IARD, atteste que :

SAS ADX GROUPE  
COMPTABILITE FOURNISSEURS  
PARC SAINT FIACRE  
53200 CHATEAU GONTIER

a souscrit un contrat d'assurance Responsabilité Civile 1ère ligne n° 3912280604 et un contrat Responsabilité Civile 2ème ligne n° 3912431104, garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités garanties par ce contrat :

**Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires**

- Repérage amiante avant-vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat du bâtiment relatif à la présence de termites
- Etat des risques naturels, miniers et technologiques
- L'Infiltrométrie

**Les autres diagnostics**

- Inventaire des Matières Potentiellement Dangereuses dans les navires conformément à la Résolution MEPC.197(62) de l'OMI
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Diagnostic Technique Globale (DTG)
- Dossier Amiante Partie Privative (DAPP)
- Contrôle du plomb après travaux
- Contrôle de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante

- Repérage de l'amiante avant travaux
- Repérage de l'amiante avant démolition
- Repérage du plomb avant travaux
- Diagnostic accessibilité handicapés
- Constat de l'état parasitaire dans les immeubles bâtis et non bâtis
- Attestations de surface : Loi Carrez, surface habitable, surface utile.
- Diagnostic Technique Immobilier (Loi SRU)
- Etat des lieux locatifs
- Diagnostic de pollution des sols
- Audit de pré acquisition
- Recherche des métaux lourds
- Dossier de mutation
- Diagnostic technique en vue de la mise en copropriété
- Audit de la partie privative en assainissement collectif
- Etats des lieux dans le cadre des dispositifs Robien et Scellier
- Attestation de décence du logement (critères de surface et d'habitabilité)
- Diagnostic sécurité piscine
- Test d'étanchéité à l'air des bâtiments
- Attestation de conformité à la Réglementation Thermique
- Réalisation de documents uniques d'évaluation des Risques Professionnels
- Formation aux métiers du Diagnostic
- L'Analyse de la qualité de l'air et La Recherche de fuites
- Vérification de la VMC
- Pose de détecteurs incendie
- Sapeur Amiante
- Rédaction de Plan de Prévention des Risques, nécessaire lors de l'intervention d'une entreprise extérieure sur le site d'une entreprise utilisatrice
- Actes de prélèvement légionnelle
- Portabilité de l'eau
- Mesures d'empoussièrement
- Habilitation COFRAC : contrôles électriques suivants :
  - VI(BT) : Vérifications initiales des installations électriques permanentes limitées à la basse tension et sur demande de l'inspection du travail des installations électriques permanentes ou temporaires limitées à la basse tension, installations alimentées depuis un branchement à puissance limitée ou un branchement à puissance surveillée.
  - VP (BT) : Vérifications périodiques des installations électriques permanentes limitées la basse tension, alimentées depuis un branchement puissance limitée ou un branchement à puissance surveillée, sans modification de structure et réalisées sur la base des rapports de vérification précédents
  - VT (BT) : Vérifications, avant mise en service, des installations électriques temporaires limitées à la basse tension, alimentées depuis un branchement à puissance limitée ou un branchement à puissance surveillée.
- Diagnostic amiante sur des navires selon Décret n° 2017-1442 du 3 octobre 2017 relatif à la prévention des risques liés à l'amiante à bord des navires sous la marque ADX Expertise.
- Réalisation de maquette numérique dans le cadre du BIM (Building information Modeling)
- Diagnostic déchets avant démolition
- Etude thermique du bâtiment
- Prélèvements COVID dans des espaces professionnels et dans les règles de protection édictées par les autorités publiques.
- Examens visuels après désamiantage

1DD38262D90827

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92222 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92222 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

**Garanties au contrat 1 - Ligne N° 3912280604**

Montant des garanties : « Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales.

| NATURE DES GARANTIES                                                                                                                        | LIMITES DES GARANTIES                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après) | <b>9.000.000 €</b> par année d'assurance et par sinistre                                     |
| <b>Dont :</b><br><b>Dommages corporels</b>                                                                                                  | <b>9.000.000 €</b> par année d'assurance et par sinistre                                     |
| <b>Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus</b>                                                                              | <b>1.200.000 €</b> par année d'assurance et par sinistre                                     |
| <b>Autres garanties :</b>                                                                                                                   |                                                                                              |
| <b>Atteinte accidentelle à l'environnement</b> (tous dommages confondus)                                                                    | <b>750.000 €</b> par année d'assurance                                                       |
| <b>Responsabilité civile professionnelle</b> (tous dommages confondus)                                                                      | <b>par expert</b><br><b>300.000 €</b> par sinistre et <b>500.000 €</b> par année d'assurance |
| <b>Dommages aux biens confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)                                                            | <b>150.000 €</b> par sinistre                                                                |
| <b>Reconstitution de documents/ médias confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)                                           | <b>30.000 €</b> par sinistre                                                                 |

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Les garanties s'exercent à concurrence des montants figurants ci-dessous de la présente. Sa validité cesse pour les risques situés à l'Etranger dès lors que l'assurance de ces derniers doit être souscrite conformément à la Législation Locale auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2021 au 31/12/2021 inclus**, sous réserve du paiement des primes 2021 et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à NANTERRE le 4 janvier 2021  
Pour la Société:

**Garanties au contrat 2 - Ligne N° 3912431104**

La garantie de l'Assureur s'exerce à concurrence des montants suivants : **pour la seule garantie Responsabilité Civile Professionnelle :**

Tous dommages confondus : 3 000 000 € par sinistre et par année d'assurance et par filiale, membre du GIE  
Dont :  
- Dommages résultant d'atteintes à l'environnement accidentelles sur les sites des clients de l'assuré : 1 500 000 € par sinistre et par année d'assurance et par filiale, membre du GIE

**Il est précisé que ces montants interviennent :**

- en excédent des montants de garantie du contrat de 1ère ligne.
- après épuisement des montants de garantie fixés par année d'assurance dans le contrat de 1ère ligne. En cas d'intervention du présent contrat au premier euro, il sera fait application des franchises du contrat de 1ère ligne.

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92222 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

**AXA France IARD SA**

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92222 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

# Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 3570 Version 002

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

**Monsieur DE ROUGE Pierre**

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

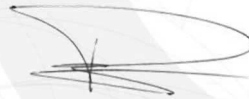
**Amiante avec mention**    **Amiante Avec Mention\*\***  
**Date d'effet : 25/10/2017 - Date d'expiration : 24/10/2022**

**Amiante sans mention**    **Amiante Sans Mention\***  
**Date d'effet : 25/10/2017 - Date d'expiration : 24/10/2022**

**Electricité**                    **Etat de l'installation intérieure électrique**  
**Date d'effet : 25/10/2017 - Date d'expiration : 24/10/2022**

**Gaz**                              **Etat de l'installation intérieure gaz**  
**Date d'effet : 26/09/2017 - Date d'expiration : 25/09/2022**

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 25/10/2017.



\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.

\*\*Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTEE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
DISPONIBLE SUR  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

## Décision de certification

### Certification des diagnostiqueurs immobilier

à l'attention de DE ROUGE Pierre  
ADX GROUPE  
PARC ST FIACRE  
53200 CHATEAU-GONTIER

Madame, Monsieur,

Suite au passage de vos examens de certification diagnostic immobilier, vous trouverez ci-dessous vos résultats :

| <b>Plomb sans mention (C)</b> | <b>Réussite à la certification</b>           | <b>Date de décision : 03/04/2019</b> |
|-------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
|                               | Résultat de l'examen théorique du 27/03/2019 | Réussite                             |
|                               | Résultat de l'examen Pratique du 27/03/2019  | Réussite                             |

En cas d'échec à l'un de vos examens de certification, n'hésitez pas à nous contacter au 02 90 09 35 02 afin de planifier une session de rattrapage.

Nous restons à votre écoute pour tous renseignements complémentaires et vous remercions pour la confiance que vous nous portez et vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.

Fait à Saint-Grégoire le : 03/04/2019  
Philippe Troyaux  
Directeur Général d'I.Cert

