

Rapport de Repérage Amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

REFERENCES DE LA MISSION

Numéro de dossier : MA2112047585
Date d'intervention : 10/01/2022

DONNEUR D'ORDRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE
77002 Melun

EXPERT



LANDREIN christelle
06 11 12 23 08
Certification n° : C006-SE07-2019
Décernée par : QUALIT COMPETENCES CERTIFICATIONS

PROPRIETAIRE

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

LIEU D'INTERVENTION

25LAE0301
146 RUE DU MOULIN (BAT H)
777190 DAMMARIÉ LES LYS
Bat. 146; Etage 0; Porte 0301
Lot numéro RAAT25LAE0301,



> SYNTHÈSE DE CONCLUSION

| Détail état de conservation des matériaux repérés (détail en page x) | | | | | | |
|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Etat | EP | AC1 | AC2 | N=1 | N=2 | N=3 |
| Nombre | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

OBLIGATIONS RÉGLEMENTAIRES :

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 RÉGLEMENTAIRES :
 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 : LANDREIN christelle



| Révision | Date | Objet |
|------------------|------------|------------------------------------|
| Version initiale | 10/01/2022 | 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 l'Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

PROGRAMME DE REPERAGE

Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante suivant la NFX 46-020 d'Aout 2017 et de l'Arrêté du 16 juillet 2019, ainsi que le descriptif de travaux 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 |
|------------------------|----------------------------------|---|
| Donneur d'ordre | HABITAT | HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE 77002 Melun |
| Propriétaire | HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE | 10 Avenue Charles Péguy 77000 Melun |
| Accompagnateur | 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 |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| LANDREIN christelle | QUALIT COMPETENCES CERTIFICATIONS | C006-SE07-2019 | 13/07/2019 | 12/07/2024 |

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 | 31/12/2022 |

LABORATOIRE

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



| LABORATOIRE | N°ACCREDITATION COFRAC | ADRESSE |
|-------------|------------------------|--|
| MYEASLAB | 50503704400706 | Parc Heliopolis - 1103 Ave Jacques Cartier - CS40392 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 SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS | 5 |
| 4. | CONCLUSIONS DU REPERAGE | 7 |
| 6. | CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE | 13 |
| 7. | PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES | 15 |
| 8. | ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS | 31 |
| 9. | RAPPORTS D'ANALYSES | 37 |
| 10. | ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION | 42 |

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

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien :

25LAE0301
146 RUE DU MOULIN (BAT H) (RAAT25LAE0301)
777190 DAMMARIÉ LES LYS

Numéro de mission : MA2112047585

Référence client : NC

Références cadastrales :

Numéro de lot : Bat. N/A; Etage N/A; Porte 301 Lot numéro
RAAT25LAE0301,

Visite effectuée le : 10/01/2022

Rapport édité, le : 18/01/2022

| <u>Documents demandés</u> | <u>Documents remis</u> |
|---|------------------------|
| Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés | - |
| Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place | - |
| Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité | - |

Observations :

Néant

3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

3ème étage/Porte301 : Entrée, Placard 1, Chambre 1, Salle de bains et wc, Cuisine, Placard 2, Séjour

Définition du périmètre et du programme de repérage :

| Niveau | Pièce | Zone |
|----------------------|-----------------------|---|
| 3ème étage/Porte301 | Entrée | Mur de refend |
| | Chambre 1 | Mur de refend |
| | Salle de bains et wc | Mur de refend |
| | Cuisine | Mur de refend |
| | Placard 2 | Mur de refend |
| | Séjour | Mur de refend |
| | Chambre 1 | Mur donnant sur extérieur |
| | Salle de bains et wc | Mur donnant sur extérieur |
| | Cuisine | Mur donnant sur extérieur |
| | Séjour | Mur donnant sur extérieur |
| | Salle de bains et wc | Cloison |
| | Cuisine | Cloison |
| | Entrée | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds |
| | Placard 1 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds |
| | Salle de bains et wc | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds |
| | Cuisine | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds |
| | Placard 2 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds |
| | Séjour | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds |
| | Entrée | Plafond |
| | Placard 1 | Plafond |
| | Chambre 1 | Plafond |
| | Salle de bains et wc | Plafond |
| | Cuisine | Plafond |
| | Placard 2 | Plafond |
| | Séjour | Plafond |
| | Chambre 1 | Fenêtres |
| | Salle de bains et wc | Fenêtres |
| | Cuisine | Fenêtres |
| | Séjour | Fenêtres |
| | Chambre 1 | Fenêtres |
| | Salle de bains et wc | Fenêtres |
| | Cuisine | Fenêtres |
| | Séjour | Fenêtres |
| Chambre 1 | Fenêtres | |
| Salle de bains et wc | Fenêtres | |
| Cuisine | Fenêtres | |
| Séjour | Fenêtres | |
| Cuisine | Faïence sur murs C, D | |

Descriptif des travaux :

- Remplacement des menuiseries extérieures
- Amélioration de la ventilation des logements (VMC)
- Mise en sécurité électrique des logements, remplacement des ROAI gaz

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

Ce présent repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante et faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble pour la zone impactée par les travaux décrits au paragraphe 3 du présent rapport.

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 s'il a lieu 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 ainsi que leurs quantités

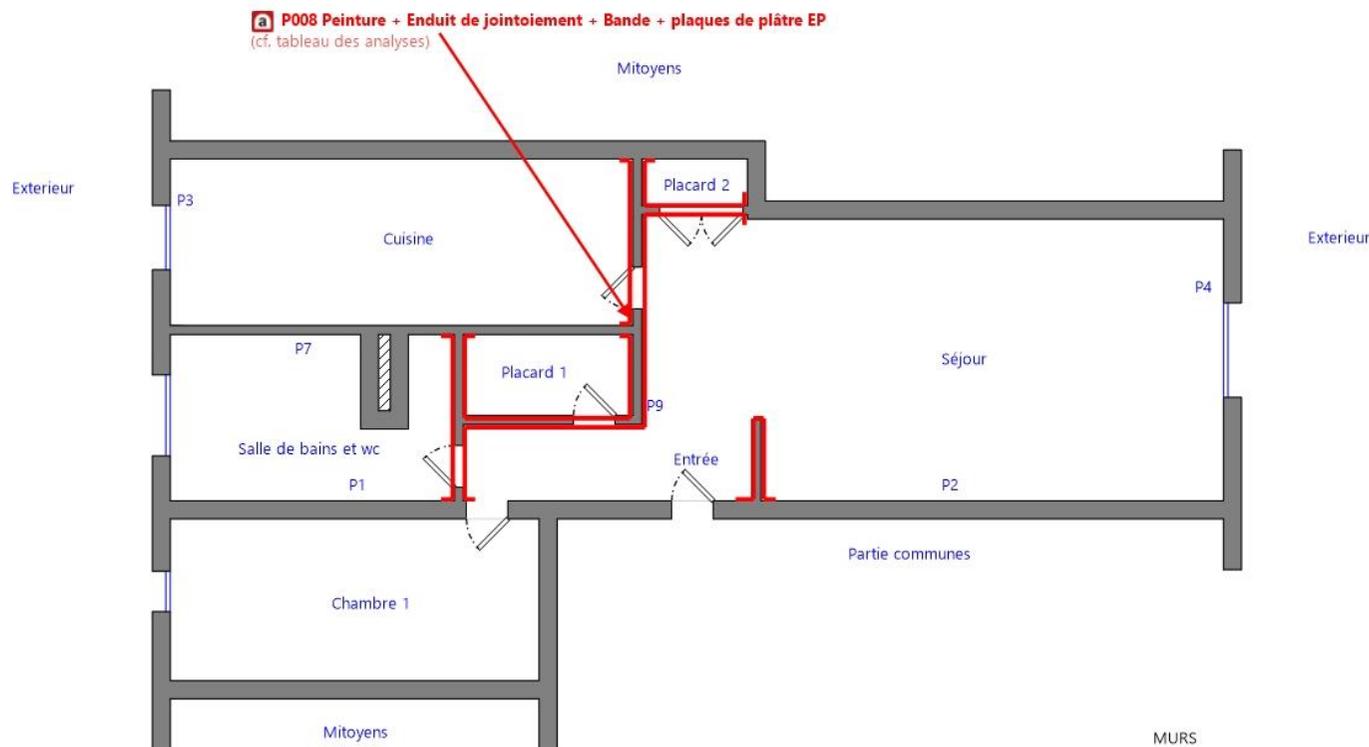
5. QUANTIFICATION DES MATÉRIAUX AMIANTES

| ZPSO | Niveau | Localisation | Zone | Description du prélèvement réalisé | Surface indicative |
|---------|---------------------|---|---|--|--------------------|
| ZPSO005 | 3ème étage/Porte301 | Entrée; Placard 1; Salle de bains et wc; Cuisine; Placard 2; Séjour | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | <p><u>Analyse : P008</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) (Présence d'amiante)</p> <p><u>Analyse : P009</u> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) (Absence d'amiante)</p> | 44,17m2 |

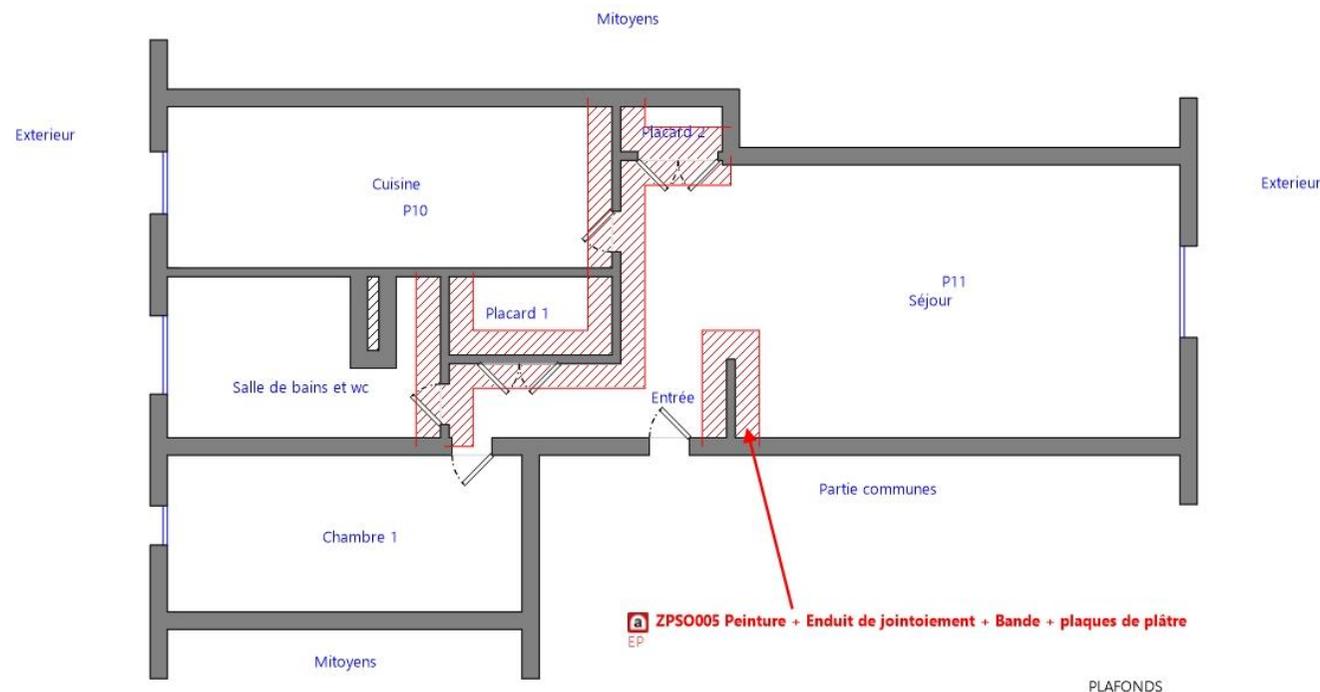
Afin de répondre à la réglementation et selon l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, l'opérateur de repérage procède à l'estimation de la quantité de matériaux et produits contenant de l'amiante dans le cas où le donneur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

Dans le tableau ci-dessus, des matériaux amiantés ont été repérés, Adx-groupe a procédé à la quantification de ceux-ci.

| | |
|---|---|
| | Planche de repérage des matériaux et produits amiantés |
| Affaire | MA2112047585 |
| Opération | LANDREIN christelle |
| Site | 25LAE0301 |
| | 146 RUE DU MOULIN (BAT H) (RAAT25LAE0301) |
| | 777190 |
| | DAMMARIÉ LES LYS |
| Date de réalisation | 18/01/2022 |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante | |
| | Surface amianté |
| | Linéaire / paroi amianté (type 1) |
| | Linéaire / paroi amianté (type 2) |
| | Conduit amianté |
| Sondages destructifs / Prélèvements | |
| | Px Prélèvement Positif |
| | Px Prélèvement négatif |
| | S Sondage destructif |
| Types de murs | |
| | Mur Porteur |
| | Mur Cloison (type 1) |
| | Mur Cloison (type 2) |
| | Gaine technique |
| Éléments ou pièces non visités | |
| | Local non visité |
| | Élément non visité |



| | |
|---|---|
| | Planche de repérage des matériaux et produits amiantés |
| Affaire | MA2112047585 |
| Opération | LANDREIN christelle |
| Site | 25LAE0301 |
| | 146 RUE DU MOULIN (BAT H) (RAAT25LAE0301) |
| | 777190 |
| | DAMMARIÉ LES LYS |
| Date de réalisation | 18/01/2022 |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante | |
| | Surface amianté |
| | Linéaire / paroi amianté (type 1) |
| | Linéaire / paroi amianté (type 2) |
| | Conduit amianté |
| Sondages destructifs / Prélèvements | |
| | Px Prélèvement Positif |
| | Px Prélèvement négatif |
| | S Sondage destructif |
| Types de murs | |
| | Mur Porteur |
| | Mur Cloison (type 1) |
| | Mur Cloison (type 2) |
| | Gaine technique |
| Éléments ou pièces non visités | |
| | Local non visité |
| | Élément non visité |



| | |
|---|---|
| | Planche de repérage des matériaux et produits amiantés |
| Affaire | MA2112047585 |
| Opération | LANDREIN christelle |
| Site | 25LAE0301 |
| | 146 RUE DU MOULIN (BAT H) (RAAT25LAE0301) |
| | 777190 |
| | DAMMARIE LES LYS |
| Date de réalisation | 18/01/2022 |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante | |
| | Surface amianté |
| | Linéaire / paroi amianté (type 1) |
| | Linéaire / paroi amianté (type 2) |
| | Conduit amianté |
| Sondages destructifs / Prélèvements | |
| | Prélèvement Positif |
| | Prélèvement négatif |
| | Sondage destructif |
| Types de murs | |
| | Mur Porteur |
| | Mur Cloison (type 1) |
| | Mur Cloison (type 2) |
| | Gaine technique |
| Eléments ou pièces non visités | |
| | Local non visitée |
| | Elément non visité |

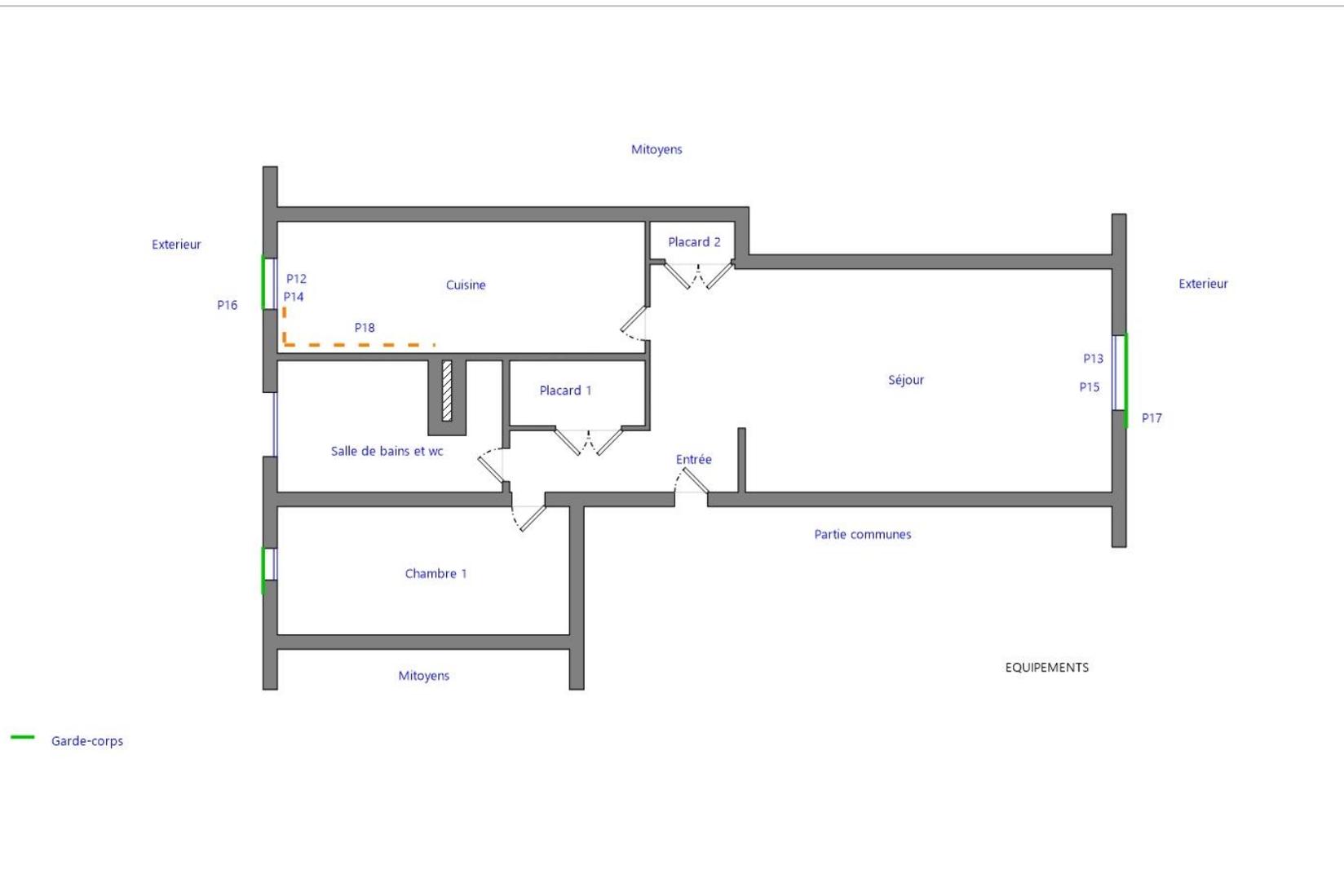


Tableau des analyses effectuées:

| Echantillon | Description Expert | Description laboratoire | Résultat Laboratoire |
|-------------|--|---|---------------------------|
| P001 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P002 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché | - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P003 | <u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre | - Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P004 | <u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P007 | <u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre | - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P008 | <u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de plâtre | - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) Présence d'amiante | Présence d'amiante |
| P009 | <u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de plâtre | - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P010 | <u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre | - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre | - Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P012 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage | - Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P013 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage | - Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P014 | <u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Joint de friction | - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P015 | <u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Joint de friction | - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P016 | <u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure | - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P017 | <u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure | - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P018 | <u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence | - Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) : 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 travaux définis avec le donneur d'ordre et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Aout 2017.

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 en annexe 1 de l'Arrêté du 16 juillet 2019 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 s 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* |
|---------|---------------------|---|---|--|
| ZPSO005 | 3ème étage/Porte301 | Entrée; Placard 1; Salle de bains et wc; Cuisine; Placard 2; Séjour | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | <p>Analyse : P008</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) (Présence d'amiante) <p>Analyse : P009</p> <ul style="list-style-type: none"> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) (Absence 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 | - |
| Vide sanitaire accessible | | | X |
| Combles ou toiture accessibles et visitables | | | X |

7. PROGRAMME DE REPERAGE, 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

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités Sans objet

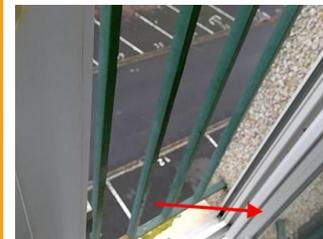
2 - Parois verticales extérieures et Façades

| ZPSO007 : Joint de mastic de vitrage | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------|---|--|----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Niveau : 3ème étage/Porte301 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Chambre 1 | 1 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P012, réf. labo.: 22EK002637-010 MA2112047585/P013, réf. labo.: 22EK002637-011 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | | <u>Analyse:</u> P012, P013 | Idem photo : P012; P013 |
| Salle de bains et wc | 2 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P012, réf. labo.: 22EK002637-010 MA2112047585/P013, réf. labo.: 22EK002637-011 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | | <u>Analyse:</u> P012, P013 | Idem photo : P012; P013 |

| | | | | | | |
|---------|---|----------|---------------------------|--|--|---|
| Cuisine | 3 | Fenêtres | Oui Cuisine : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P012, réf. labo.: 22EK002637-010 MA2112047585/P013, réf. labo.: 22EK002637-011 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P012 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Séjour | 4 | Fenêtres | Oui Séjour : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P012, réf. labo.: 22EK002637-010 MA2112047585/P013, réf. labo.: 22EK002637-011 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P013 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante</p> |  |

ZPSO008 : Joint de friction

Niveau : 3ème étage/Porte301

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|----------------------|---------------|----------|---|--|----------------------|--|--|
| Chambre 1 | 1 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P014, réf. labo.: 22EK002637-012 MA2112047585/P015, réf. labo.: 22EK002637-013</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P014, P015</p> | Idem photo : P014; P015 |
| Salle de bains et wc | 2 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P014, réf. labo.: 22EK002637-012 MA2112047585/P015, réf. labo.: 22EK002637-013</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P014, P015</p> | Idem photo : P014; P015 |
| Cuisine | 3 | Fenêtres | Oui Cuisine : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P014, réf. labo.: 22EK002637-012 MA2112047585/P015, réf. labo.: 22EK002637-013</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P014</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | |
|--------|---|----------|--------------------------|--|--|---|
| Séjour | 4 | Fenêtres | Oui Séjour : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P014, réf. labo.: 22EK002637-012 MA2112047585/P015, réf. labo.: 22EK002637-013</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P015</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
|--------|---|----------|--------------------------|--|--|---|

ZPSO009 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Niveau : 3ème étage/Porte301

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|----------------------|---------------|----------|---|---|----------------------|---|---|
| Chambre 1 | 1 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P016, P017 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P016, réf. labo.: 22EK002637-014 MA2112047585/P017, réf. labo.: 22EK002637-015</p> <p><u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P016, P017</p> | Idem photo : P016; P017 |
| Salle de bains et wc | 2 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P016, P017 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P016, réf. labo.: 22EK002637-014 MA2112047585/P017, réf. labo.: 22EK002637-015</p> <p><u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P016, P017</p> | Idem photo : P016; P017 |
| Cuisine | 3 | Fenêtres | Oui Cuisine : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P016, réf. labo.: 22EK002637-014 MA2112047585/P017, réf. labo.: 22EK002637-015</p> <p><u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P016</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | |
|--------|---|----------|--------------------------|--|--|--|
| Séjour | 4 | Fenêtres | Oui Séjour : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P016, réf. labo.: 22EK002637-014 MA2112047585/P017, réf. labo.: 22EK002637-015 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P017 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante</p> | |
|--------|---|----------|--------------------------|--|--|--|

3 - Parois verticales intérieures

| ZPSO001 : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché | | | | | | | |
|---|---------------|---------------|---|---|----------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Niveau : 3ème étage/Porte301 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Entrée | 1 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P001, réf. labo.: 22EK002637-001 MA2112047585/P002, réf. labo.: 22EK002637-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P001, P002</p> | Idem photo : P001; P002 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|---|---|--|--|---|
| Chambre 1 | 2 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P001, réf. labo.: 22EK002637-001 MA2112047585/P002, réf. labo.: 22EK002637-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P001, P002</p> | Idem photo : P001; P002 |
| Salle de bains et wc | 3 | Mur de refend | Oui Salle de bains : Mur porteur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P001, réf. labo.: 22EK002637-001 MA2112047585/P002, réf. labo.: 22EK002637-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) Absence d'amiante</p> |  |
| Cuisine | 4 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P001, réf. labo.: 22EK002637-001 MA2112047585/P002, réf. labo.: 22EK002637-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P001, P002</p> | Idem photo : P001; P002 |

| | | | | | | |
|-----------|---|---------------|---|---|---|---|
| Placard 2 | 5 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P001, réf. labo.: 22EK002637-001 MA2112047585/P002, réf. labo.: 22EK002637-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P001, P002</p> | Idem photo : P001; P002 |
| Séjour | 6 | Mur de refend | Oui Séjour : Mur porteur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P001, réf. labo.: 22EK002637-001 MA2112047585/P002, réf. labo.: 22EK002637-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P002 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante</p> |  |

ZPSO002 : Peinture + Enduit à base de plâtre

Niveau : 3ème étage/Porte301

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|----------------------|---------------|---------------------------|---|--|----------------------|---|--|
| Chambre 1 | 1 | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P003, réf. labo.: 22EK002637-003 MA2112047585/P004, réf. labo.: 22EK002637-004</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| Salle de bains et wc | 2 | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P003, réf. labo.: 22EK002637-003 MA2112047585/P004, réf. labo.: 22EK002637-004</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| Cuisine | 3 | Mur donnant sur extérieur | Oui Cuisine : Mur donnant sur extérieur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P003, réf. labo.: 22EK002637-003 MA2112047585/P004, réf. labo.: 22EK002637-004</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | |
|--------|---|---------------------------|---|---|---|--|
| Séjour | 4 | Mur donnant sur extérieur | Oui Séjour : Mur donnant sur extérieur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P003, réf. labo.: 22EK002637-003 MA2112047585/P004, réf. labo.: 22EK002637-004 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P004 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante</p> | |
|--------|---|---------------------------|---|---|---|--|

ZPSO004 : Peinture + Enduit à base de plâtre

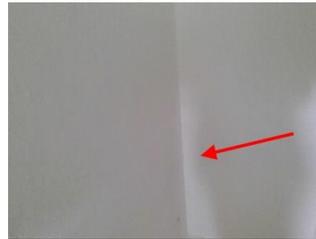
Niveau : 3ème étage/Porte301

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|----------------------|---------------|---------|---|--|----------------------|---|-------------------|
| Salle de bains et wc | 1 | Cloison | Oui Salle de bains : Cloison | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112047585/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK002637-005 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P007 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante</p> | |
| Cuisine | 2 | Cloison | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112047585/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK002637-005 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P007</p> | Idem photo : P007 |

ZPSO005 : Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre

Niveau : 3ème étage/Porte301

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|---|---|--|----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Entrée | 1 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P008, réf. labo.: 22EK002637-006 MA2112047585/P009, réf. labo.: 22EK002637-007</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre</p> <p><u>Localisation sur croquis:</u> ZPSO005</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <u>Analyse:</u> P008, P009 | Idem photo : P008; P009 |
| Placard 1 | 2 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P008, réf. labo.: 22EK002637-006 MA2112047585/P009, réf. labo.: 22EK002637-007</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <u>Analyse:</u> P008, P009 | Idem photo : P008; P009 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---|---|---|----|---|---|
| Salle de bains et wc | 3 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P008, réf. labo.: 22EK002637-006 MA2112047585/P009, réf. labo.: 22EK002637-007 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u> P008, P009</p> | Idem photo : P008; P009 |
| Cuisine | 4 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Oui Cuisine : Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P008, réf. labo.: 22EK002637-006 MA2112047585/P009, réf. labo.: 22EK002637-007 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u> P008 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) Présence d'amiante</p> |  |
| Placard 2 | 5 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P008, réf. labo.: 22EK002637-006 MA2112047585/P009, réf. labo.: 22EK002637-007 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u> P008, P009</p> | Idem photo : P008; P009 |

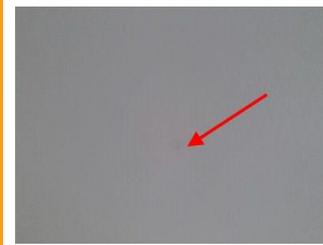
| | | | | | | |
|--------|---|---|---|---|---|--|
| Séjour | 6 | Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | Oui Séjour : Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P008, réf. labo.: 22EK002637-006 MA2112047585/P009, réf. labo.: 22EK002637-007 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P009 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) Absence d'amiante</p> | |
|--------|---|---|---|---|---|--|

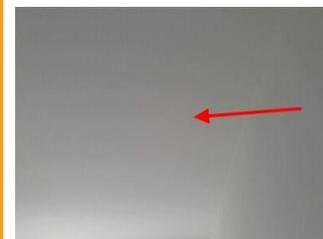
ZPSO010 : Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence

Niveau : 3ème étage/Porte301

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|-----------------------|---|--|----------------------|--|-------|
| Cuisine | 1 | Faïence sur murs C, D | Oui Cuisine : Mur D | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112047585/P018 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK002637-016 <u>Description:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P018 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) : Absence d'amiante</p> | |

4 - Plafonds et faux plafonds

| ZPSO006 : Peinture + Enduit à base de plâtre | | | | | | | |
|--|---------------|---------|---|--|----------------------|--|---|
| Niveau : 3ème étage/Porte301 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Entrée | 1 | Plafond | Oui Entrée : Plafond | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Placard 1 | 2 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P010, P011</p> | Idem photo : P011; P010 |
| Chambre 1 | 3 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P010, P011</p> | Idem photo : P011; P010 |

| | | | | | | |
|----------------------|---|---------|---|--|---|---|
| Salle de bains et wc | 4 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P010, P011</p> | Idem photo : P011; P010 |
| Cuisine | 5 | Plafond | Oui Cuisine : Plafond | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Placard 2 | 6 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P010, P011</p> | Idem photo : P011; P010 |
| Séjour | 7 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112047585/P010, réf. labo.: 22EK002637-008 MA2112047585/P011, réf. labo.: 22EK002637-009 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P010, P011</p> | Idem photo : P011; P010 |

5 - Planchers et planchers techniques

Sans objet

6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

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 envoyée 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.

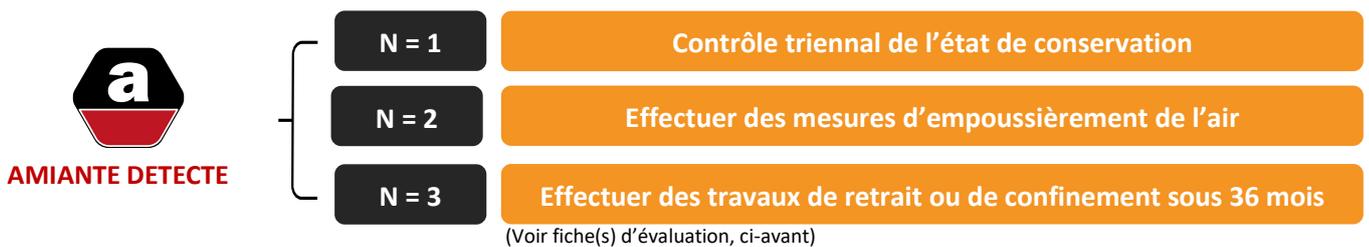
8. ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

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.

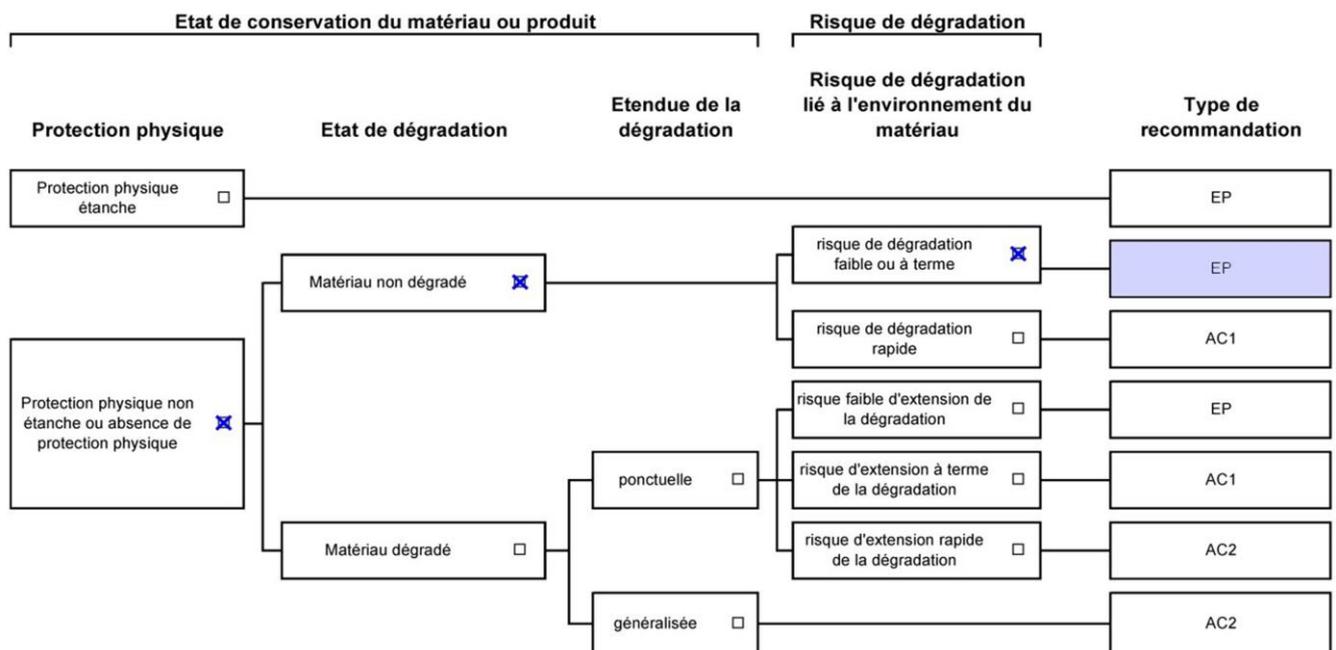
EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUITS DE LA LISTE A

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



Dossier n° MA2112047585

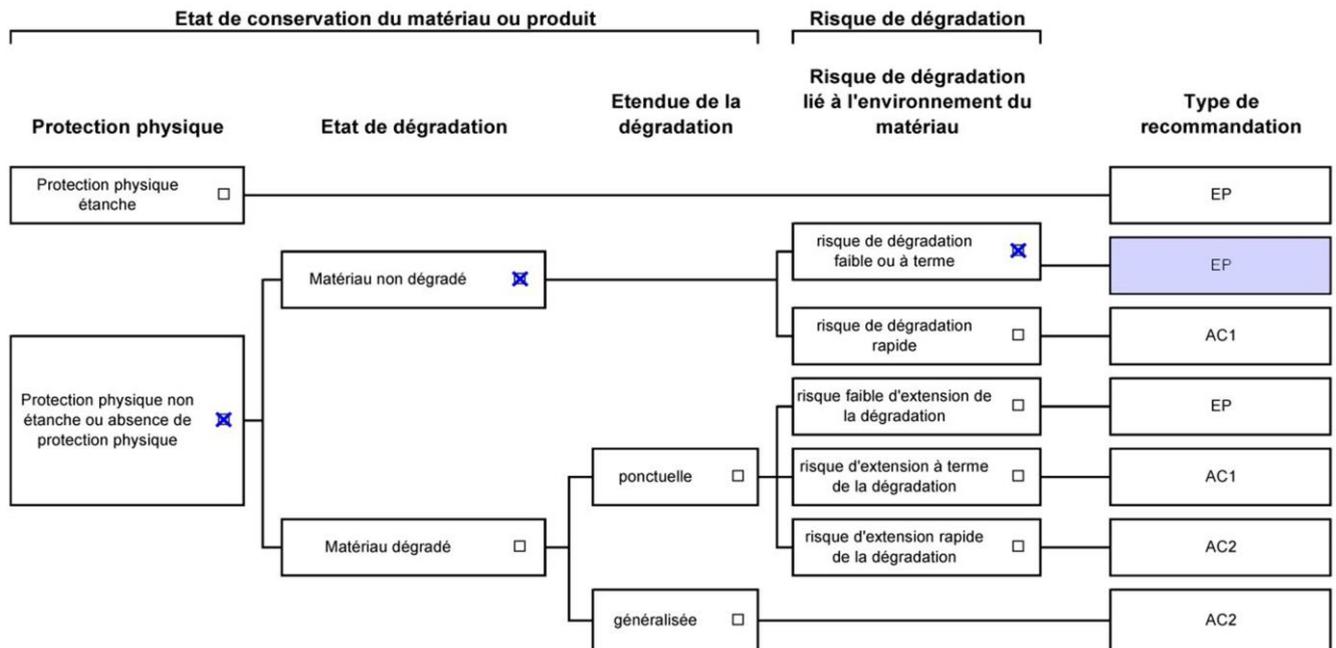
Date de l'évaluation : 10/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage/Porte301 - Entrée

Identifiant Matériau : ZPSO005

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

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112047585

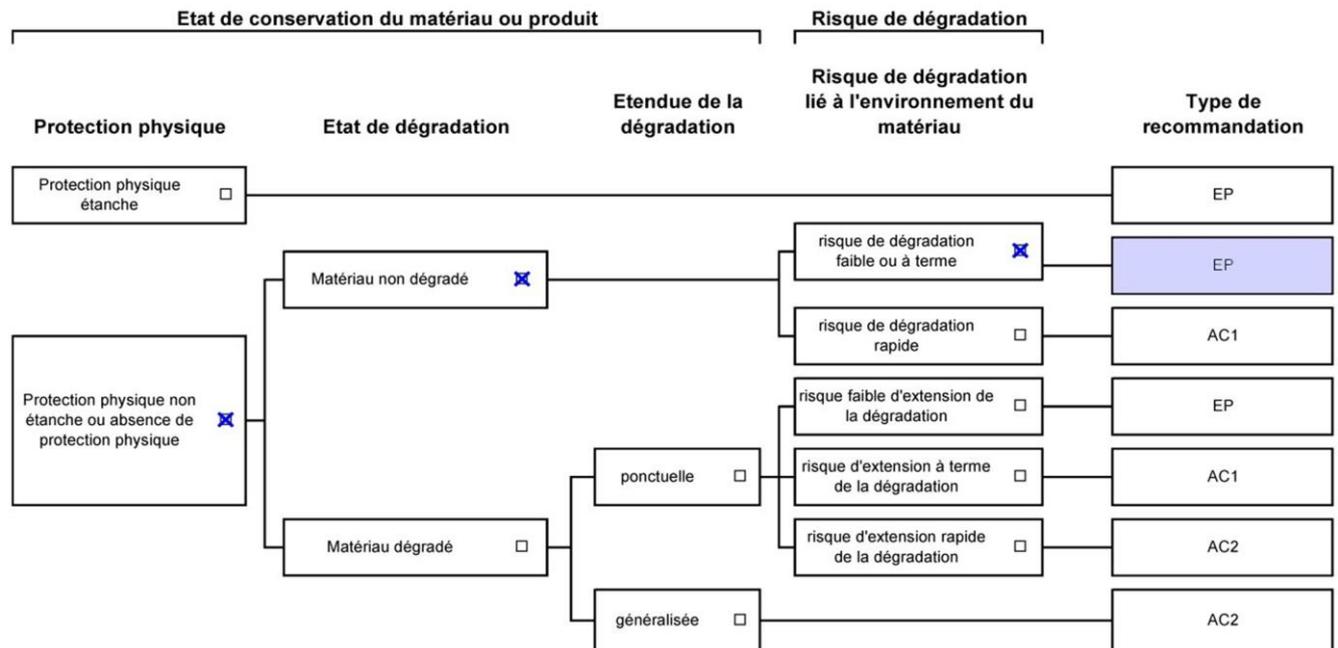
Date de l'évaluation : 10/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage/Porte301 - Placard 1

Identifiant Matériau : ZPSO005

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

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112047585

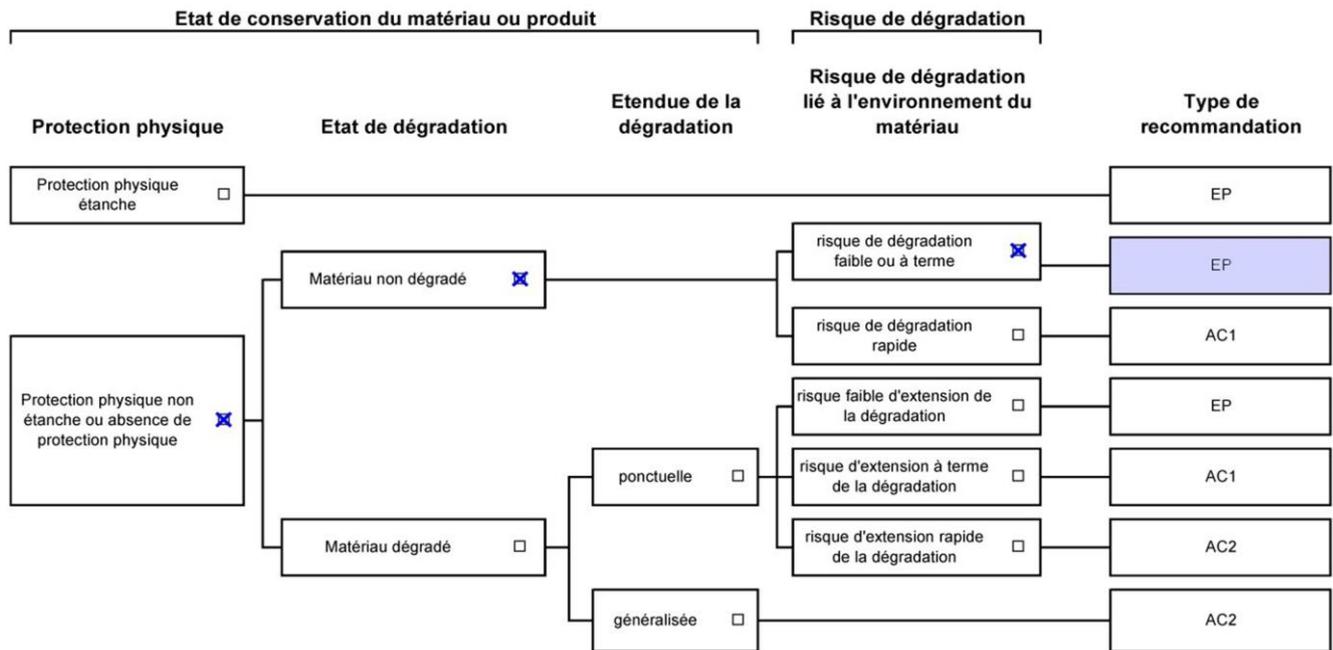
Date de l'évaluation : 10/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage/Porte301 - Salle de bains et wc

Identifiant Matériau : ZPSO005

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

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112047585

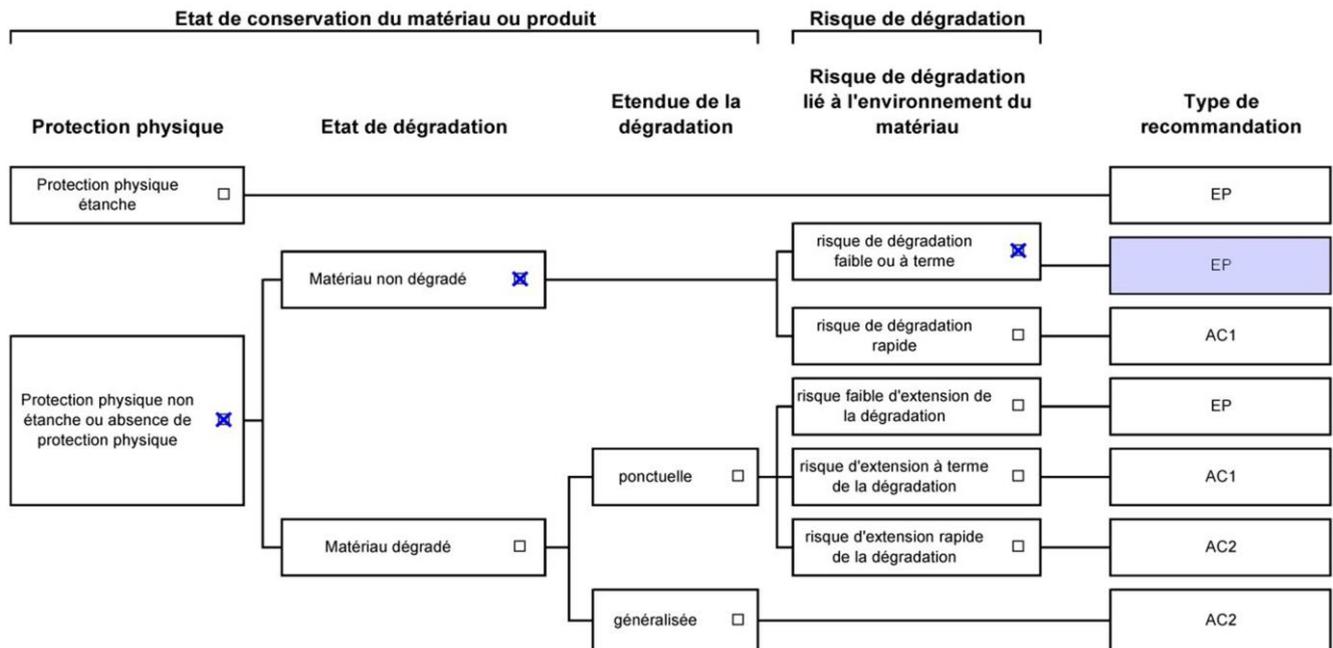
Date de l'évaluation : 10/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage/Porte301 - Cuisine

Identifiant Matériau : ZPSO005

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

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112047585

Date de l'évaluation : 10/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 3ème étage/Porte301 - Placard 2

Identifiant Matériau : ZPSO005

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

Résultat EP (Z-III-RF)

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

| | | |
|-----------------|-----|--|
| AMIANTE DETECTE | EP | Surveiller l'évolution de l'état de conservation |
| | AC1 | Recouvrir le matériau d'une couche de protection |
| | AC2 | Supprimer ou remplacer le composant |

Voir fiche(s) d'évaluation, ci-avant)

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

Aucune évaluation n'a été réalisée

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

| | | |
|-----------------|-----|--|
| AMIANTE DETECTE | EP | Surveiller l'évolution de l'état de conservation |
| | AC1 | Recouvrir le matériau d'une couche de protection |
| | AC2 | Supprimer ou remplacer le composant |

(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'empoussièrement 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.

OBLIGATION DONNEUR D'ORDRE SELON L'ARTICLE 11 DE L'ARRETE DU 16 JUILLET 2019

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du DAPP prévu à l'article R. 1334-29-4 I du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du DTA prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

9. RAPPORTS D'ANALYSES

**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**

ADX GROUPE
Christelle LANDREIN
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-002710-01
Date d'émission de rapport : 17/01/2022 19:41

Référence dossier Client:61dc700cc34b0Dossier: MA2112047585
 Référence dossier N° : 22UV001846
 Référence laboratoire N° : 22EK002637

Reçu par MyEasyLab le : 12/01/2022 10:43
 Reçu par le laboratoire le : 13/01/2022
 Date d'analyse : 14/01/2022

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001-01 | P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Salle de bains | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 001-02 | P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Salle de bains | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 001-03 | P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Salle de bains | Matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou 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 6 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-002710-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 002-01 | P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Sejour | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 002-02 | P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Sejour | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003-01 | P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004-01 | P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Sejour | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 004-02 | P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Sejour | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou 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 6 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-002710-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 005-01 | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Salle de bains | Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005-02 | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Salle de bains | Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006-01 | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Cuisine | Matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | ⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 006-02 | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Cuisine | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 006-03 | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Cuisine | Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 006-04 | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiement + Bande + plaques de platre - Cuisine | Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | ⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile |



**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-002710-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 007-01 | P009 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Sejour | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 007-02 | P009 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Sejour | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007-03 | P009 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Sejour | Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MOLP / B8ZQ | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 007-04 | P009 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Sejour | Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008-01 | P010 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Cuisine | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009-01 | P011 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Entree | Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou 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 6 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-002710-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 010-01 | P012 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage - Joint de mastic de vitrage - Cuisine | Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011-01 | P013 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage - Joint de mastic de vitrage - Sejour | Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012-01 | P014 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Garniture de friction sur fenetres - Joint de friction - Cuisine | Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013-01 | P015 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Garniture de friction sur fenetres - Joint de friction - Sejour | Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (gris) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014-01 | P016 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - Cuisine | Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 015-01 | P017 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - Sejour | Matériau (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016-01 | P018 - 3 - Parois verticales interieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence - Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence - Cuisine | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-Colle (beige) | MET / FF2S | 1 / 2 | Calcination et/ou 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 6 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Além, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL





**Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.**



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-002710-01

Le traitement des échantillons de ce dossier a nécessité au total :

27 analyses au laboratoire dont 20 par la technique identifiée sous le terme MET et 7 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

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

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou 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, P-PS-SOP3368 : version 7

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 portugaise 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 MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, 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° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratorio-de-analise-de-amiante/qualidade/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : 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). - 9 : 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 :

Joana Ramalho

Joana Ramalho
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 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 Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

6/6

10. ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION

Votre Assurance

► RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE



ATTESTATION

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 (Marque Allo Diagnostic) et ADX Formation
PARC SAINT FIACRE
53200 CHATEAU GONTIER**

a souscrit un contrat d'assurance Responsabilité Civile 1^{ère} ligne n°3912280604 et un contrat Responsabilité Civile 2^{ème} 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)
- Diagnostique 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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 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



- 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
- Sapiteur 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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 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^{ère} 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) | 9.000.000 € par année d'assurance et par sinistre |
| Dont : Dommages corporels | 9.000.000 € par année d'assurance et par sinistre |
| Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus | 1.200.000 € par année d'assurance et par sinistre |
| Autres garanties : | |
| Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) | 750.000 € par année d'assurance |
| Responsabilité civile professionnelle (tous dommages confondus) | par expert 300.000 € par sinistre et 500.000 € par année d'assurance |
| Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières) | 150.000 € par sinistre |
| Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières) | 30.000 € par sinistre |

Garanties au contrat 2^{ème} 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,

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,

Il est précisé que ces montants interviennent :

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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 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



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 **01/01/2022 au 31/12/2022 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 04 janvier 2022
Pour la Société :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. E.' with a stylized flourish.

WI. CERT

« CERTIFICATION DE COMPETENCES »

« Version 02 »

Décerné à : **LANDREIN CHRISTELLE** Sous le numéro : **C006-SE07-2019**

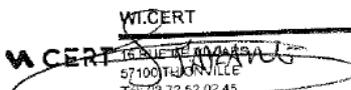
| Domaine (S) concerné (S) | VALIDITE |
|--|------------------------------------|
| DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (SANS MENTION) | X |
| DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE (MENTION) | X |
| DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES INSTALLATIONS INTERIEURES DE GAZ | X |
| DIAGNOSTIC DE L'ÉTAT DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES DES IMMEUBLES A USAGE D'HABITATION | X |
| DIAGNOSTIC CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB | X |
| DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (SANS MENTION) | Du 13/07/19 Au 12/07/24 |
| DIAGNOSTIC DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE DANS LES IMMEUBLES BATIS (MENTION) | Du 13/07/19 Au 12/07/24 |
| DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (METROPOLE) | X |
| DIAGNOSTIC ETAT DU BATIMENT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES (DROM-COM) | X |

Les compétences répondent aux exigences définies en vertu du code de la construction et de l'habitation (art. L.271-4 et suivants, R.271-1 et suivants ainsi que leurs arrêtés d'application*) pour les diagnostics réglementaires. La preuve de conformité a été apportée par l'évaluation certification. Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient pleinement satisfaisants.

* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; 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 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 modifié par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 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 modifié par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 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 modifié par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2008 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 modifié par les arrêtés des 10 décembre 2009 , 2 décembre 2011 et 10 Aout 2015.

Délivré à Thionville, le 19/07/2019

Par WI. CERT
Direction


WI.CERT
 16 RUE VILLARS 57100 THIONVILLE
 57100 THIONVILLE
 Tél : 03 72 52 02 45
 Siret N° 82885893600010 - APE 7120B