

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 : MA2112046328
Date d'intervention : 06/01/2022

DONNEUR D'ORDRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE
77002 Melun

EXPERT



WACHE kévin
07 50 50 96 11
Certification n° : CPDI5833
Décernée par : ICERT

PROPRIETAIRE

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

LIEU D'INTERVENTION

RAAT_25LBB0402
81RUE LT MOISANT
77190 DAMMARRIE LES LYS
Etage 4 Porte 402



> SYNTHESE DE CONCLUSION

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

| Etat | EP | AC1 | AC2 | N=1 | N=2 | N=3 |
|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Nombre | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES :

N=1 : Vous devez contrôler l'état de conservation des matériaux **tous les 3 ans**
N=2 : Vous devez faire réaliser une mesure d'empoussièrement **sous...**
N=3 : Vous devez faire effectuer des travaux de retrait ou de confinement **sous 3 ans**

RECOMMANDATIONS REGLEMENTAIRES :

EP : Vous devez contrôler l'état de conservation des matériaux **tous les 3 ans**
AC1 : Vous devez recouvrir le matériau d'une couche de protection.
AC2 : Vous devez supprimer ou remplacer le composant.

Par : WACHE kévin



| Révision | Date | Objet |
|------------------|------------|------------------------------------|
| Version initiale | 06/01/2022 | 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 77 | HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE 77002 Melun |
| Propriétaire | HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE | 10 Avenue Charles Péguy 77000 Melun |
| Accompagnateur | Aucun 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 |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| WACHE Kevin | I.Cert | CPDI5833 | 25/11/2020 | 24/11/2027 |

ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR

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

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

LABORATOIRE

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



| LABORATOIRE | N°ACCREDITATION COFRAC | ADRESSE |
|-------------|------------------------|---|
| 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 | 12 |
| 7. | PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES | 14 |
| 8. | ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS | 35 |
| 9. | RAPPORTS D'ANALYSES | 43 |
| 10. | ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION | 49 |

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 :

RAAT_25LBB0402
81RUE LT MOISANT
77190 DAMMARIE LES LYS

Numéro de mission : MA2112046328

Référence client : NC

Références cadastrales :

Visite effectuée le : 06/01/2022

Rapport édité, le : 06/01/2022

Numéro de lot :

Bat. N/A; Etage N/A; Porte 402

| <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 :

Étage 4 ; Porte 402 : Séjour, Chambre 1, Chambre 2, Entrée, Dégagement, Debarras 1, Cuisine, Salle de bains, WC

Définition du périmètre et du programme de repérage :

| Niveau | Pièce | Zone |
|---------------------|----------------|---------------------------|
| Étage 4 ; Porte 402 | Séjour | Mur donnant sur extérieur |
| | Chambre 1 | Mur donnant sur extérieur |
| | Chambre 2 | Mur donnant sur extérieur |
| | Cuisine | Mur donnant sur extérieur |
| | Salle de bains | Mur donnant sur extérieur |
| | Séjour | Mur de refend |
| | Chambre 1 | Mur de refend |
| | Chambre 2 | Mur de refend |
| | Entrée | Mur de refend |
| | Dégagement | Mur de refend |
| | Debarras 1 | Mur de refend |
| | Cuisine | Mur de refend |
| | Salle de bains | Mur de refend |
| | WC | Mur de refend |
| | Entrée | Cloison |
| | Dégagement | Cloison |
| | Cuisine | Cloison |
| | Salle de bains | Cloison |
| | WC | Cloison |
| | Séjour | Cloison placo |
| | Chambre 1 | Cloison placo |
| | Chambre 2 | Cloison placo |
| | Entrée | Cloison placo |
| | Dégagement | Cloison placo |
| | Debarras 1 | Cloison placo |
| | Séjour | Plafond |
| | Chambre 1 | Plafond |
| | Chambre 2 | Plafond |
| | Entrée | Plafond |
| | Dégagement | Plafond |
| | Debarras 1 | Plafond |
| | Cuisine | Plafond |
| | Salle de bains | Plafond |
| | WC | Plafond |
| | Séjour | Fenêtres |
| | Chambre 1 | Fenêtres |
| | Chambre 2 | Fenêtres |
| | Debarras 1 | Fenêtres |
| | Cuisine | Fenêtres |
| | Salle de bains | Fenêtres |
| | WC | Fenêtres |
| | Séjour | Fenêtres |
| | Chambre 1 | Fenêtres |
| | Chambre 2 | Fenêtres |
| Debarras 1 | Fenêtres | |
| Cuisine | Fenêtres | |
| Salle de bains | Fenêtres | |
| WC | Fenêtres | |
| Séjour | Fenêtres | |
| Chambre 1 | Fenêtres | |
| Chambre 2 | Fenêtres | |
| Debarras 1 | Fenêtres | |
| Cuisine | Fenêtres | |

| Niveau | Pièce | Zone |
|--------|----------------|---------------|
| | Salle de bains | Fenêtres |
| | WC | Fenêtres |
| | Cuisine | Mur C; Mur D |
| | Cuisine | Mur de refend |

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 visitées

| 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

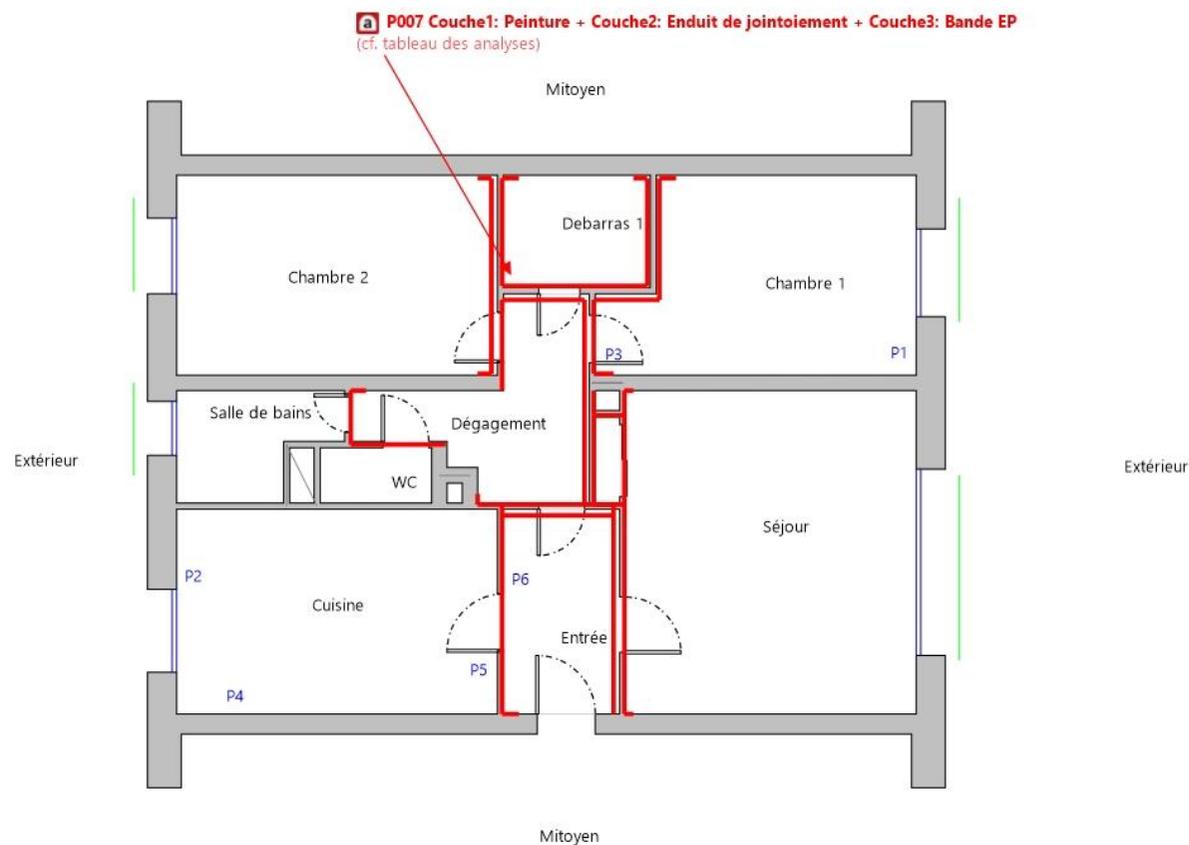
5. QUANTIFICATION DES MATÉRIAUX AMIANTES

| ZPSO | Niveau | Localisation | Zone | Description du prélèvement réalisé | Surface indicative |
|---------|----------------------------|--|---------------|--|--------------------|
| ZPSO005 | Étage 4 -- Porte 402 | Étage 4 -- Séjour; Chambre 1; Chambre 2; Entrée; Dégagement; Debarras 1 | Cloison placo | <u>Analyse : P007</u> - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante) - Phase 4 Matériau dur de type plaque (plâtreux) (marron) (Absence d'amiante) | |
| ZPSO010 | Étage 4 -- Porte 402 | Étage 4 -- Cuisine | Mur C; Mur D | <u>Analyse : P017</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) (Absence d'amiante) - Phase 2 Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Présence d'amiante) | |

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.

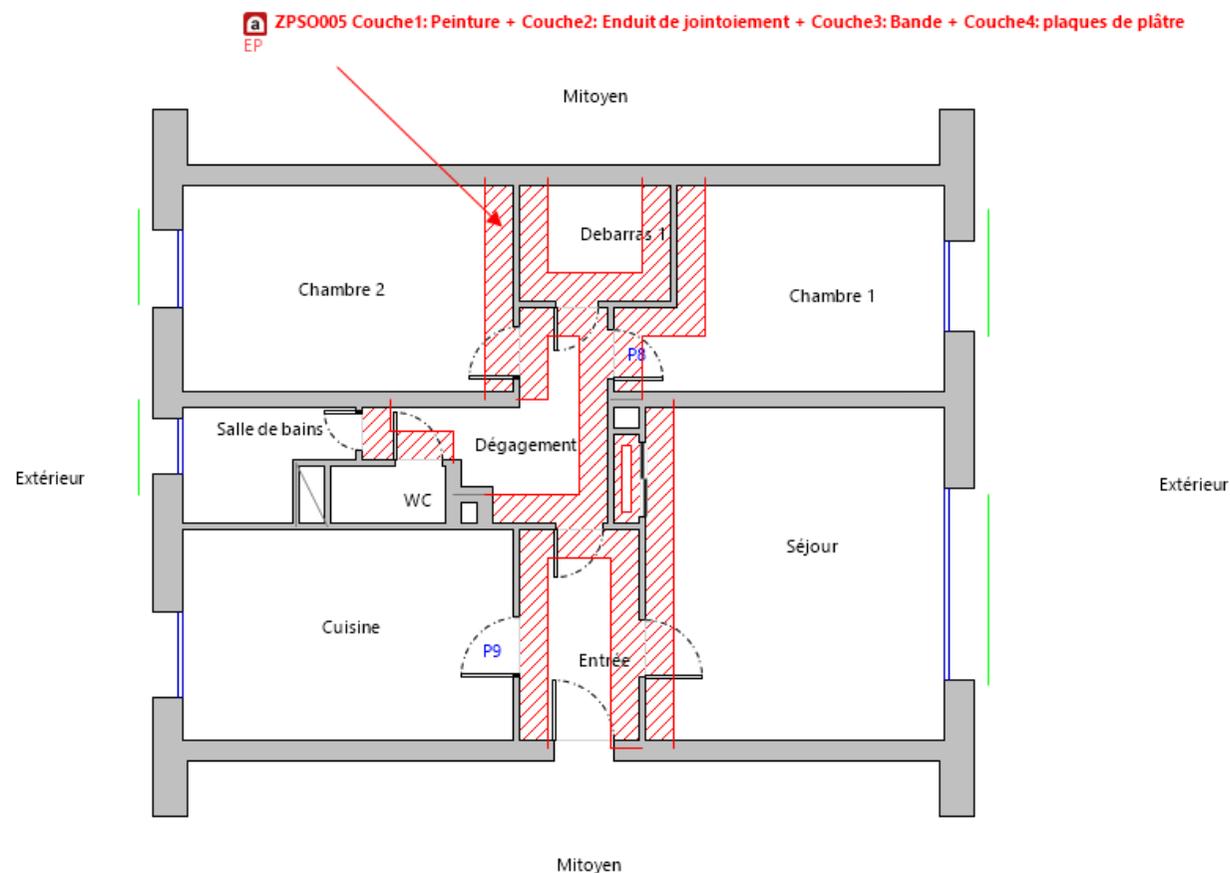
Dans le tableau ci-dessus, des matériaux amiantés ont été repérés, Adx-groupe a procédé à la quantification de ceux-ci.

| | |
|---|---|
| | Planche de repérage des matériaux et produits amiantés |
| Affaire | MA2112046328 |
| Opération | WACHE kévin |
| Site | RAAT_25LBB0402 |
| | 81RUE LT MOISANT |
| | 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Date de réalisation | 06/01/2022 |
| 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 |
| | Sondage destructif |
| Types de murs | |
| | Mur Porteur |
| | Mur Cloison (type 1) |
| | Mur Cloison (type 2) |
| | Gaine technique |
| Éléments ou pièces non visités | |
| | Local non visitée |
| | Élément non visité |



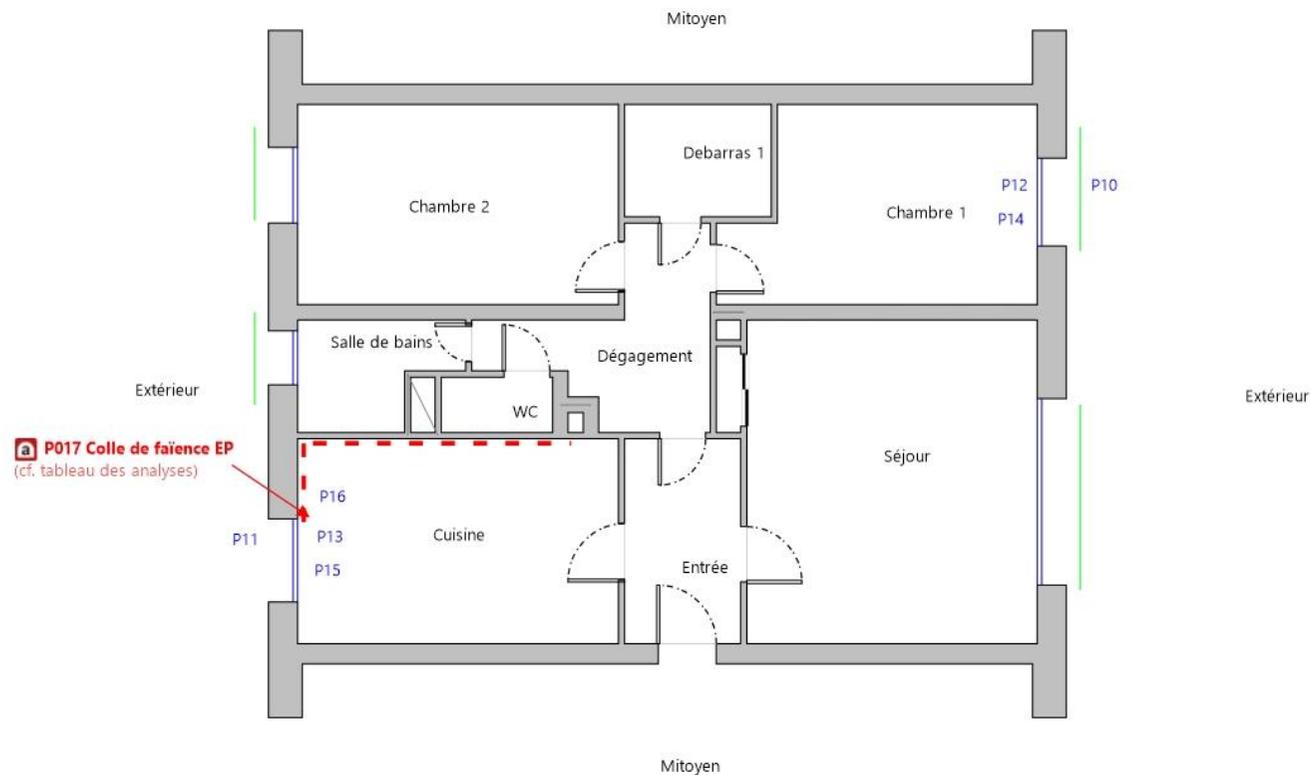
4ème Etage Mur

| | |
|---|---|
| | Planche de repérage des matériaux et produits amiantés |
| Affaire | MA2112046328 |
| Opération | WACHE kévin |
| Site | RAAT_25LBB0402 |
| | 81RUE LT MOISANT |
| | 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Date de réalisation | 06/01/2022 |
| 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 |
| | Sondage destructif |
| Types de murs | |
| | Mur Porteur |
| | Mur Cloison (type 1) |
| | Mur Cloison (type 2) |
| | Gaine technique |
| Éléments ou pièces non visités | |
| | Local non visitée |
| | Élément non visité |



4ème Etage Plafond

| | |
|---|---|
| | Planche de repérage des matériaux et produits amiantés |
| Affaire | MA2112046328 |
| Opération | WACHE kévin |
| Site | RAAT_25LBB0402 |
| | 81RUE LT MOISANT |
| | 77190 DAMMARIÉ LES LYS |
| Date de réalisation | 06/01/2022 |
| 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 |
| Éléments ou pièces non visités | |
| | Local non visitée |
| | Élément non visité |



4ème Etage Equipement

Tableau des analyses effectuées:

| Echantillon | Description Expert | Description laboratoire | Résultat Laboratoire |
|-------------|--|---|---------------------------|
| P001 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des platre | - Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (orange) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P002 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des platre | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P003 | <u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre | - Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P004 | <u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P005 | <u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P006 | <u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre | - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P007 | <u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiement + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre | - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) Présence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau dur de type plaque (plâtreux) (marron) Absence d'amiante | Présence d'amiante |
| P008 | <u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre | - Matériau de type système d'enduit peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P009 | <u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre | - Matériau de type système d'enduit peinture (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P010 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure | - Matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure | - Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P012 | <u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Joint de friction | - Matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P013 | <u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Joint de friction | - Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P014 | <u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage | - Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P015 | <u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage | - Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P016 | <u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Isolant intérieur de porte | - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) Absence d'amiante | Absence d'amiante |
| P017 | <u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Colle de faïence | - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Présence d'amiante | Présence 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 enterré

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'ETAT 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. :

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 d'étanchéité entre menuiserie et structure | | | | | | | |
|--|---------------|----------|---|--|----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Niveau : Étage 4 ; Porte 402 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Séjour | 1 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011 <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 | | <u>Analyse:</u> P010, P011 | Idem photo : P010; P011 |
| Chambre 1 | 2 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011 <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 | | <u>Analyse:</u> P010, P011 | Idem photo : P010; P011 |

| | | | | | | |
|------------|---|----------|---|--|---|--|
| Chambre 2 | 3 | Fenêtres | Oui Chambre 2 : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011 <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> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante</p> |  |
| Debarras 1 | 4 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011 <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> P010, P011</p> | Idem photo : P010; P011 |
| Cuisine | 5 | Fenêtres | Oui Cuisine : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011 <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> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | |
|----------------|---|----------|---|---|---------------------------------------|-------------------------|
| Salle de bains | 6 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011</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> P010, P011</p> | Idem photo : P010; P011 |
| WC | 7 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO007</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P010, réf. labo.: 22EK001762-010 MA2112046328/P011, réf. labo.: 22EK001762-011</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> P010, P011</p> | Idem photo : P010; P011 |

| ZPSO008 : Joint de friction | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|----------|---|--|----------------------|--|---|
| Niveau : Étage 4 ; Porte 402 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Séjour | 1 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P012, P013</p> | Idem photo : P012; P013 |
| Chambre 1 | 2 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P012, P013</p> | Idem photo : P012; P013 |
| Chambre 2 | 3 | Fenêtres | Oui Chambre 2 : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P012</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | | |
|----------------|---|----------|---|--|--|---|---|
| Debarras 1 | 4 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P012, P013</p> | Idem photo : P012; P013 |
| Cuisine | 5 | Fenêtres | Oui Cuisine : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P013</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bains | 6 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P012, P013</p> | Idem photo : P012; P013 |
| WC | 7 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P012, réf. labo.: 22EK001762-012 MA2112046328/P013, réf. labo.: 22EK001762-013</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> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P012, P013</p> | Idem photo : P012; P013 |

| ZPSO009 : Joint de mastic de vitrage | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|----------|---|--|----------------------|---|---|
| Niveau : Étage 4 ; Porte 402 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Séjour | 1 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><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 (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <u>Analyse:</u> P014, P015 | Idem photo : P014; P015 |
| Chambre 1 | 2 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><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 (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <u>Analyse:</u> P014, P015 | Idem photo : P014; P015 |
| Chambre 2 | 3 | Fenêtres | Oui Chambre 2 : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><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 (notamment châssis aluminium) <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 mastic (gris) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | | |
|----------------|---|----------|---|---|--|--|---|
| Debarras 1 | 4 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P014, P015</p> | Idem photo : P014; P015 |
| Cuisine | 5 | Fenêtres | Oui Cuisine : Fenêtres | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</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 (beige) en traces ; matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bains | 6 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P014, P015</p> | Idem photo : P014; P015 |
| WC | 7 | Fenêtres | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P014, réf. labo.: 22EK001762-014 MA2112046328/P015, réf. labo.: 22EK001762-015</p> <p><u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P014, P015</p> | Idem photo : P014; P015 |

3 - Parois verticales intérieures

| ZPSO001 : Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des plâtre | | | | | | | |
|--|---------------|---------------------------|---|--|----------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Niveau : Étage 4 ; Porte 402 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Séjour | 1 | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P001, réf. labo.: 22EK001762-001 MA2112046328/P002, réf. labo.: 22EK001762-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | | <u>Analyse:</u> P001, P002 | Idem photo : P001; P002 |
| Chambre 1 | 2 | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P001, réf. labo.: 22EK001762-001 MA2112046328/P002, réf. labo.: 22EK001762-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | | <u>Analyse:</u> P001, P002 | Idem photo : P001; P002 |

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------------------------|---|--|--|---|---|
| Chambre 2 | 3 | Mur donnant sur extérieur | Oui Chambre 2 : Mur donnant sur extérieur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P001, réf. labo.: 22EK001762-001 MA2112046328/P002, réf. labo.: 22EK001762-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + 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 fibreux de type papier peint (orange) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante</p> |  |
| Cuisine | 4 | Mur donnant sur extérieur | Oui Cuisine : Mur donnant sur extérieur | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P001, réf. labo.: 22EK001762-001 MA2112046328/P002, réf. labo.: 22EK001762-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + 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 maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bains | 5 | Mur donnant sur extérieur | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P001, réf. labo.: 22EK001762-001 MA2112046328/P002, réf. labo.: 22EK001762-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base des plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + 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 |

ZPSO002 : Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre

Niveau : Étage 4 ; Porte 402

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|---------------|---|--|----------------------|--|---|
| Séjour | 1 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| Chambre 1 | 2 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| Chambre 2 | 3 | Mur de refend | Oui Chambre 2 : Mur de refend | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | | |
|------------|---|---------------|---|--|--|---------------------------------------|-------------------------|
| Entrée | 4 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| Dégagement | 5 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| Debarras 1 | 6 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------------|---|---|---|---|
| Cuisine | 7 | Mur de refend | Oui Cuisine : Mur de refend | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <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 (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bains | 8 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |
| WC | 9 | Mur de refend | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003, P004 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P003, réf. labo.: 22EK001762-003 MA2112046328/P004, réf. labo.: 22EK001762-004 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de platre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P003, P004</p> | Idem photo : P003; P004 |

ZPSO003 : Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre

Niveau : Étage 4 ; Porte 402

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|---------|---|---|----------------------|--|---|
| Entrée | 1 | Cloison | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P005, P006 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P005, réf. labo.: 22EK001762-005 MA2112046328/P006, réf. labo.: 22EK001762-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P005, P006</p> | Idem photo : P005; P006 |
| Dégagement | 2 | Cloison | Oui Dégagement : Cloison | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P005, réf. labo.: 22EK001762-005 MA2112046328/P006, réf. labo.: 22EK001762-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P005 <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 (blanc) Absence d'amiante</p> |  |
| Cuisine | 3 | Cloison | Oui Cuisine : Cloison | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P005, réf. labo.: 22EK001762-005 MA2112046328/P006, réf. labo.: 22EK001762-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | | |
|----------------|---|---------|---|--|--|---------------------------------------|-------------------------|
| Salle de bains | 4 | Cloison | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P005, P006 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P005, réf. labo.: 22EK001762-005 MA2112046328/P006, réf. labo.: 22EK001762-006</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P005, P006</p> | Idem photo : P005; P006 |
| WC | 5 | Cloison | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P005, P006 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO003</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P005, réf. labo.: 22EK001762-005 MA2112046328/P006, réf. labo.: 22EK001762-006</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P005, P006</p> | Idem photo : P005; P006 |

ZPSO005 : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

Niveau : Étage 4 ; Porte 402

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|---------------|---|--|----------------------|-------------------------|-------------------|
| Séjour | 1 | Cloison placo | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-007 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <u>Analyse:</u> P007 | Idem photo : P007 |
| Chambre 1 | 2 | Cloison placo | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-007 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <u>Analyse:</u> P007 | Idem photo : P007 |
| Chambre 2 | 3 | Cloison placo | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-007 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <u>Analyse:</u> P007 | Idem photo : P007 |

| | | | | | | | |
|------------|---|---------------|---|--|----|---|--|
| Entrée | 4 | Cloison placo | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-007 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Localisation sur croquis:</u> ZPSO005 <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u> P007</p> | Idem photo : P007 |
| Dégagement | 5 | Cloison placo | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P007 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-007 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u> P007</p> | Idem photo : P007 |
| Debarras 1 | 6 | Cloison placo | Oui Debarras 1 : Cloison placo | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-007 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | EP | <p><u>Analyse:</u> P007 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) Présence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau dur de type plaque (plâtreux) (marron) Absence d'amiante</p> |  |

ZPSO006 : Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre

Niveau : Étage 4 ; Porte 402

| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
|--------------|---------------|---------|---|--|----------------------|---|---|
| Séjour | 1 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P008, P009</p> | Idem photo : P008; P009 |
| Chambre 1 | 2 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P008, P009</p> | Idem photo : P008; P009 |
| Chambre 2 | 3 | Plafond | Oui Chambre 2 : Plafond | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits 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> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | | <p><u>Analyse:</u> P008</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (gris) : Absence d'amiante</p> |  |

| | | | | | | |
|------------|---|---------|---|---|-------------------------------|-------------------------|
| Entrée | 4 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <u>Analyse:</u> P008, P009 | Idem photo : P008; P009 |
| Dégagement | 5 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <u>Analyse:</u> P008, P009 | Idem photo : P008; P009 |
| Debarras 1 | 6 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <u>Analyse:</u> P008, P009 | Idem photo : P008; P009 |

| | | | | | | |
|----------------|---|---------|---|---|--|---|
| Cuisine | 7 | Plafond | Oui Cuisine : Plafond | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P009 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (gris) : Absence d'amiante</p> |  |
| Salle de bains | 8 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P008, P009</p> | Idem photo : P008; P009 |
| WC | 9 | Plafond | Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009 | <p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046328/P008, réf. labo.: 22EK001762-008 MA2112046328/P009, réf. labo.: 22EK001762-009 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: enduits à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p> | <p><u>Analyse:</u> P008, P009</p> | Idem photo : P008; P009 |

| ZPSO010 : Colle de faïence | | | | | | | |
|------------------------------|---------------|--------------|---|---|----------------------|--|---|
| Niveau : Étage 4 ; Porte 402 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Cuisine | 1 | Mur C; Mur D | Oui Cuisine : Mur C | <u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P017 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-017 <u>Description:</u> Colle de faïence <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | EP | <u>Analyse:</u> P017 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Présence d'amiante |  |

| ZPSO011 : Isolant intérieur de porte | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---|---|----------------------|--|--|
| Niveau : Étage 4 ; Porte 402 | | | | | | | |
| Localisation | n° de sondage | Zone | Prélèvement effectué / Sondage et extension | Echantillon | Etat de conservation | Analyse | Photo |
| Cuisine | 1 | Mur de refend | Oui Cuisine : Mur de refend | <u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> MA2112046328/P016 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK001762-016 <u>Description:</u> Isolant intérieur de porte <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques <u>Partie à sonder:</u> Isolant intérieur de porte <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire | | <u>Analyse:</u> P016 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) Absence d'amiante |  |

4 - Plafonds et faux plafonds

Sans objet

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.

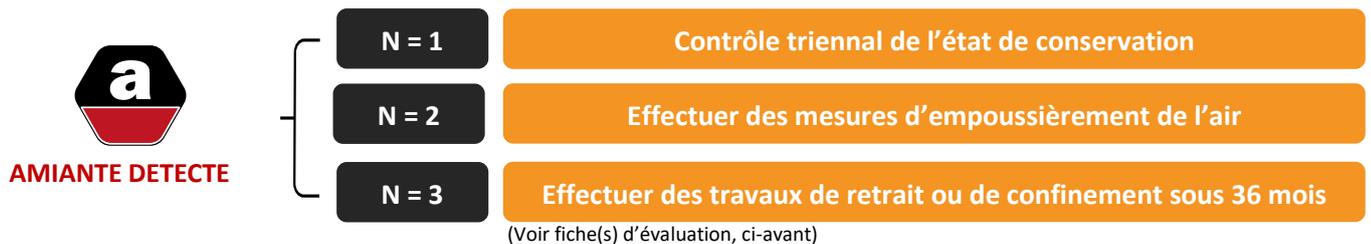
8. ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

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.

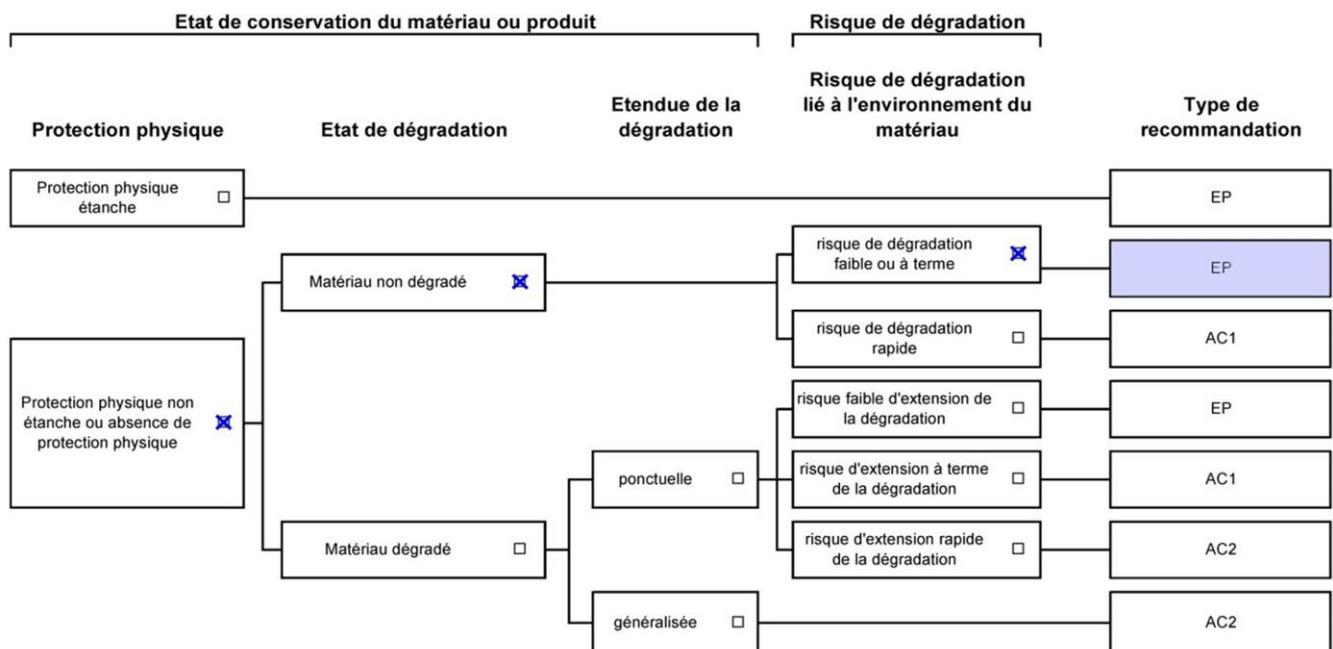
EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUITS DE LA LISTE A

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° MA2112046328

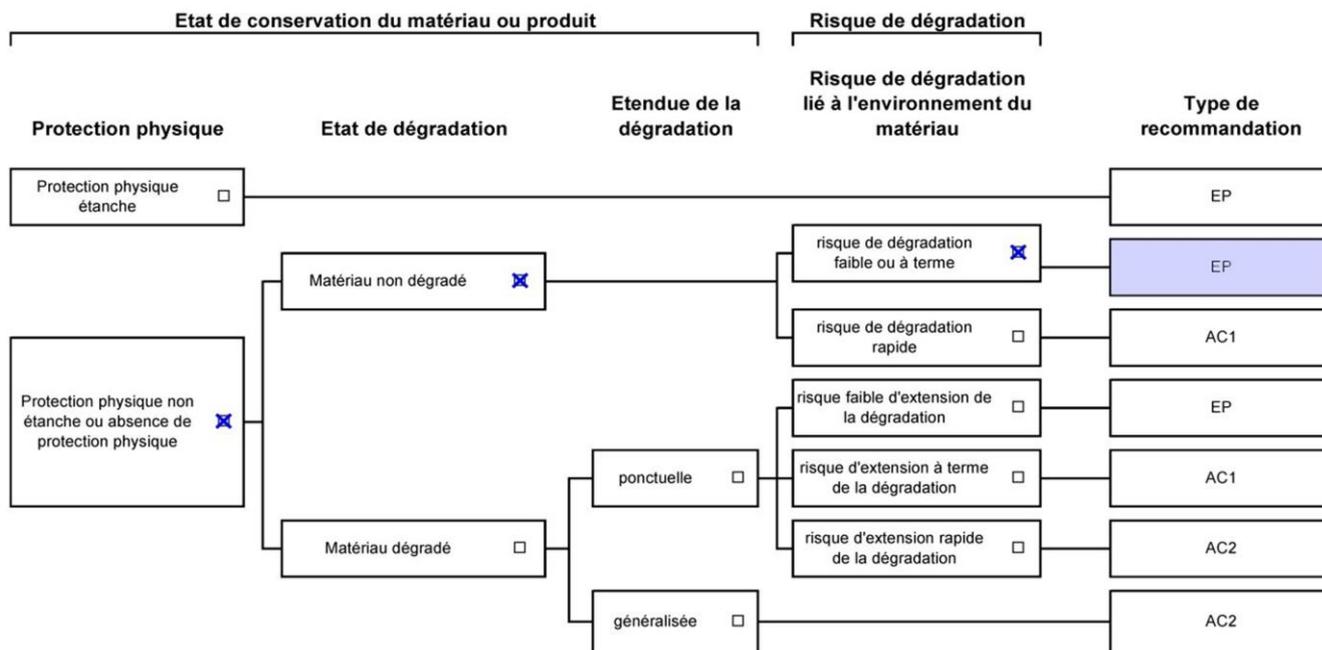
Date de l'évaluation : 06/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Séjour

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiement + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112046328

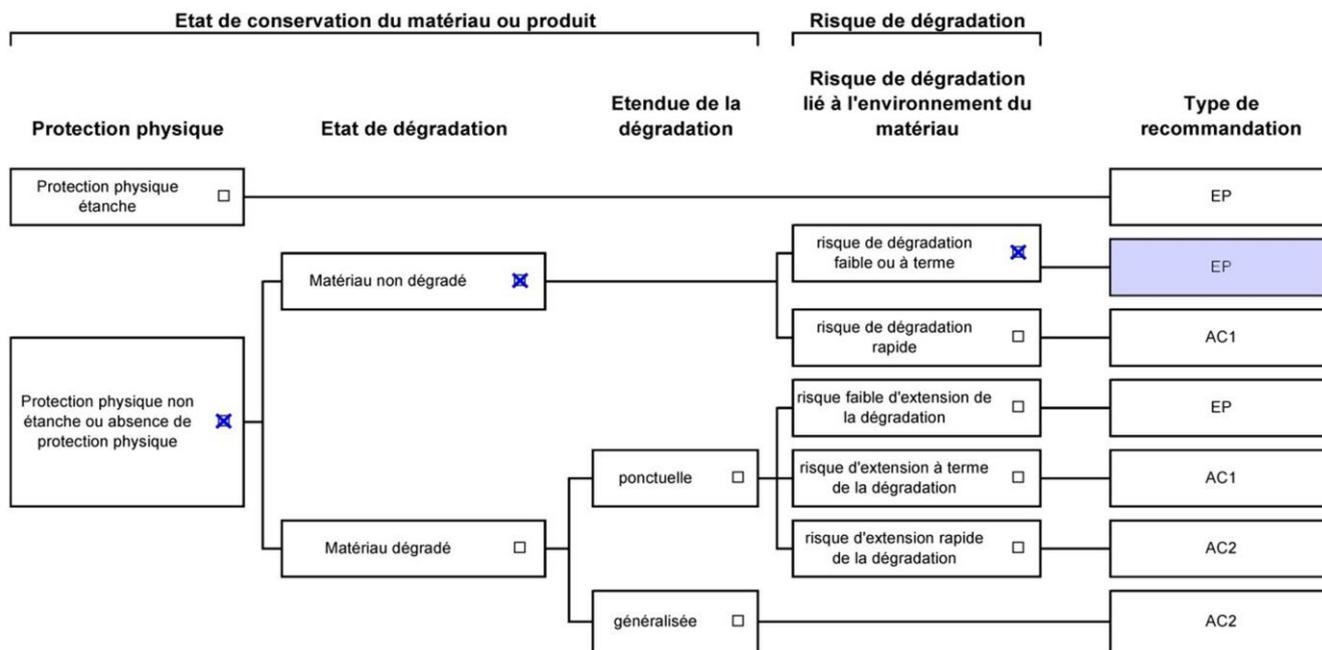
Date de l'évaluation : 06/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Chambre 1

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiement + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112046328

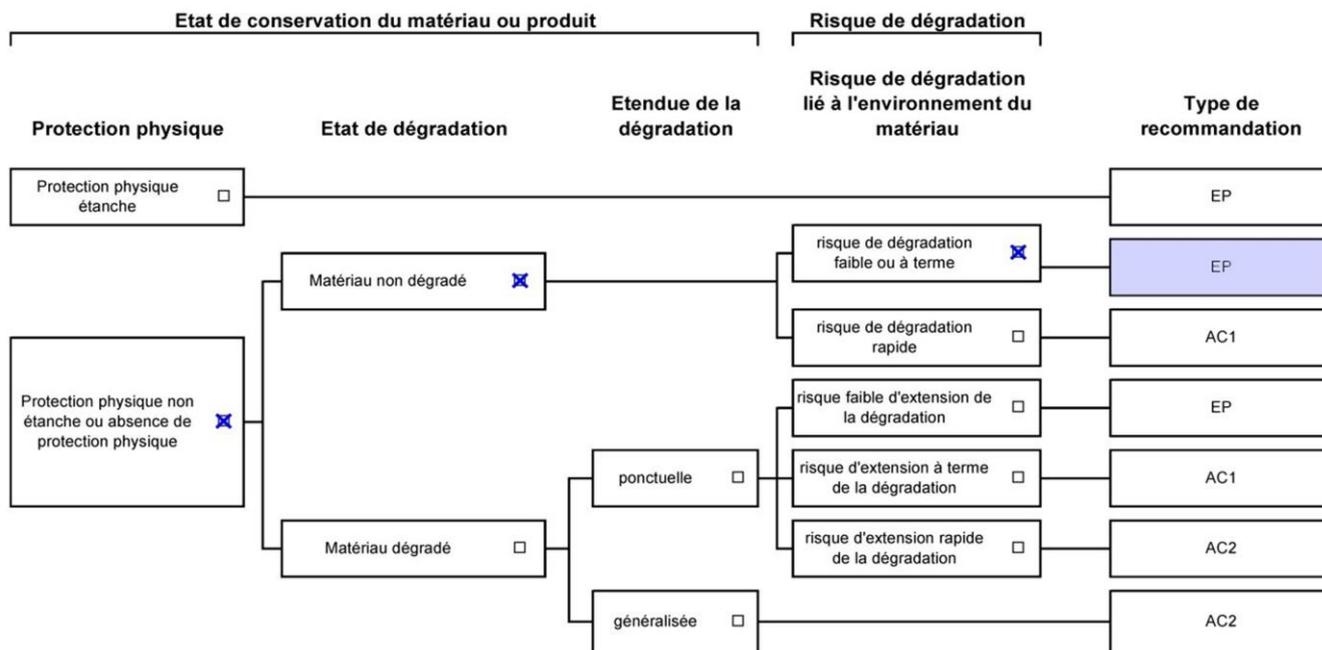
Date de l'évaluation : 06/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Chambre 2

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiement + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112046328

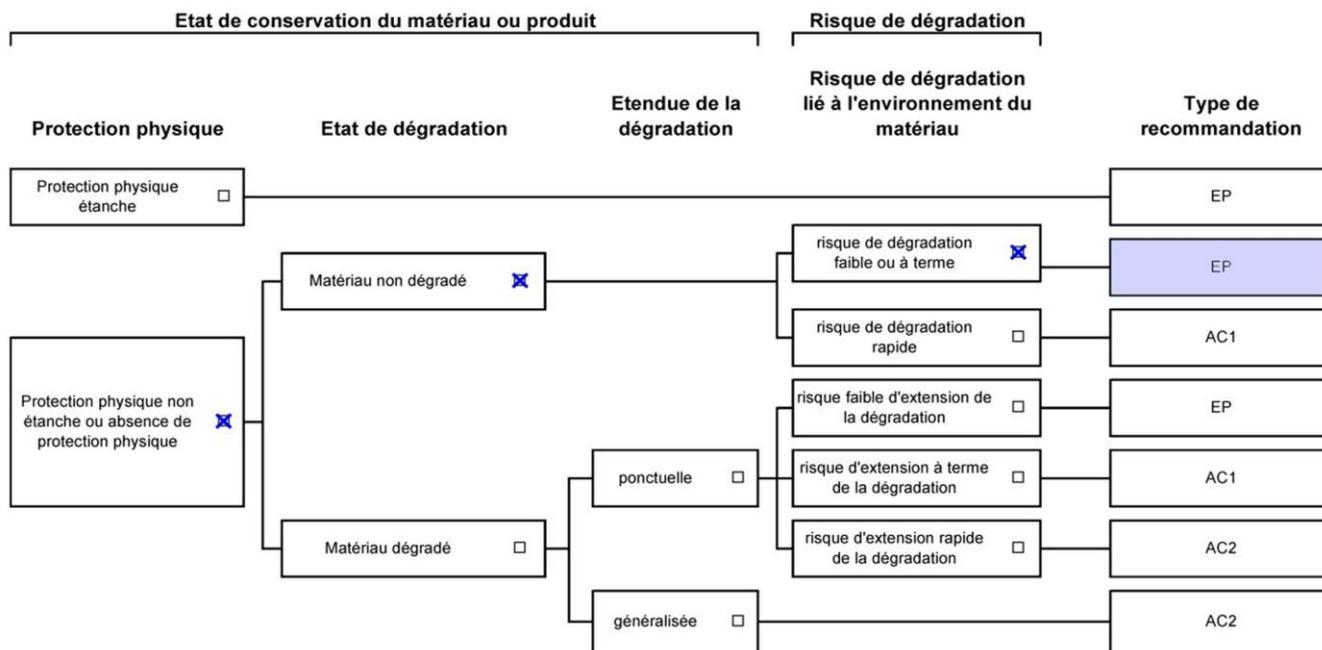
Date de l'évaluation : 06/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Entrée

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiement + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112046328

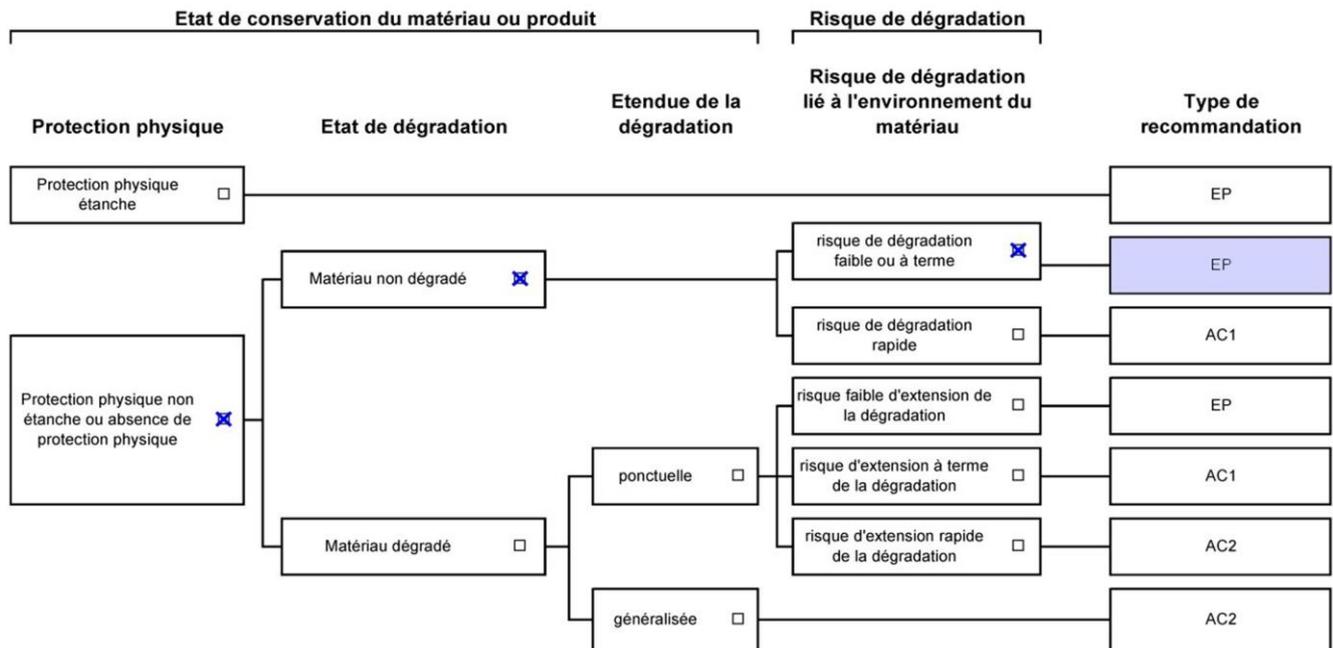
Date de l'évaluation : 06/01/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Dégagement

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° MA2112046328

Date de l'évaluation : 06/01/2022

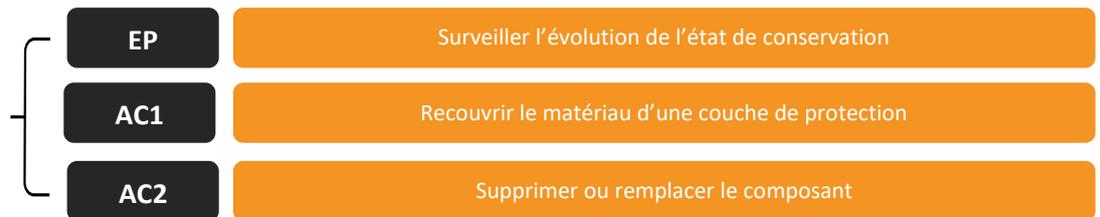
Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Debarras 1

Identifiant Matériau : ZPSO005

Matériau : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre

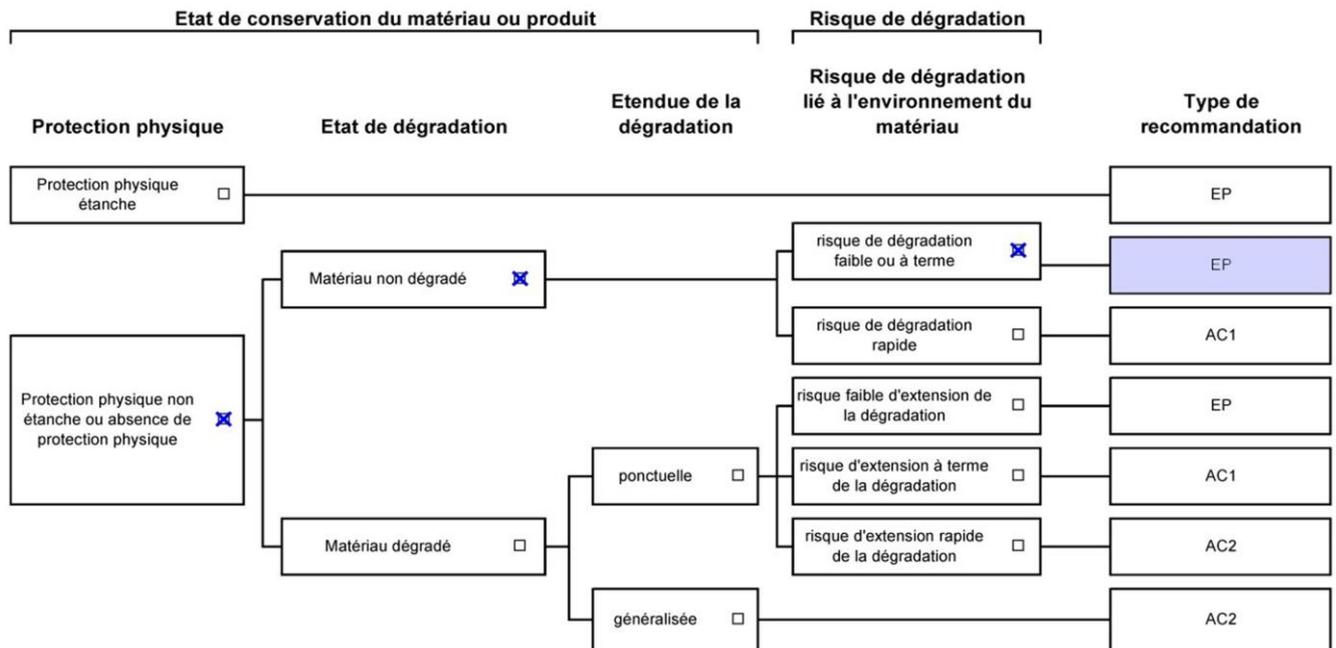
Résultat EP (Z-III-RF)

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



Voir fiche(s) d'évaluation, ci-avant)

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



Dossier n° MA2112046328

Date de l'évaluation : 06/01/2022

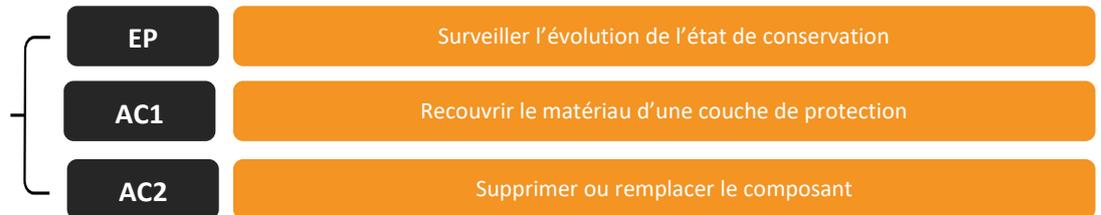
Bâtiment / local ou zone homogène : Étage 4 ; Porte 402 - Cuisine

Identifiant Matériau : ZPSO010

Matériau : Colle de faïence

Résultat EP (Z-III-RF)

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



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

INFORMATION QUANT AUX ETATS DE DEGRADATION :

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

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

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

- Une note égale à **UN** (1) se traduit par un contrôle périodique de l'état de conservation du matériau dans les conditions prévues à l'article 3.
- Une note égale à **DEUX** (2) oblige, selon les modalités prévues à l'article 5, à une surveillance du niveau d'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
Kevin WACHE
Parc Saint Flacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-001869-01
Date d'émission de rapport : 12/01/2022 19:57

Référence dossier Client:61d7140fd4fb8Dossier: MA2112046328
Référence dossier N° : 22UV001368
Référence laboratoire N° : 22EK001762

Reçu par MyEasyLab le : 10/01/2022 17:38
Reçu par le laboratoire le : 10/01/2022
Date d'analyse : 11/01/2022

| 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 - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base des platre - Chambre 2 | Matériau fibreux de type papier peint (orange); matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 001-02 | P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base des platre - Chambre 2 | Matériau fibreux de type papier peint (orange); matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002-01 | P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base des platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (gris); matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 002-02 | P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base des platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (gris); matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MET / LWK3 | 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 7 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-001869-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|-----------|--|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 003-01 | P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Chambre 2 | Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 003-02 | P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Chambre 2 | Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / LWK3 | 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 - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 004-02 | P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / LWK3 | 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 7 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

2/7



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-001869-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|---|---------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 005-01 | P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Degagement | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 005-02 | P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Degagement | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006-01 | P006 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 006-02 | P006 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Cuisine | Matériau de type maillage de fibres et liant (gris) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) | MET / LWK3 | 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 7 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

3/7



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,
Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-001869-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 007-01 | P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Debarras 1 | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) | MOLP / ERN2 | 4 / 4 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 007-02 | P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Debarras 1 | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (brillant) (blanc) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) |  Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 007-03 | P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Debarras 1 | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 007-04 | P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Debarras 1 | Matériau dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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

4/7



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-001869-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 007-05 | P007 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bande + Couche4: plaques de platre - Debarras 1 | Matériau dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008-01 | P008 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Chambre 2 | Matériau de type système d'enduit peinture (gris) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009-01 | P009 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Couche1: Peinture + Couche2: enduits a base de platre - Cuisine | Matériau de type système d'enduit peinture (gris) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010-01 | P010 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d"etancheite entre menuiserie et structure - Joint d"etancheite entre menuiserie et structure - Chambre 2 | Matériau souple de type joint (blanc) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011-01 | P011 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d"etancheite entre menuiserie et structure - Joint d"etancheite entre menuiserie et structure - Cuisine | Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) | MET / LWK3 | 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 7 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-001869-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|-----------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 012-01 | P012 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - Joint de friction - Chambre 2 | Matériau souple de type joint (gris) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013-01 | P013 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - Joint de friction - Cuisine | Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type joint (gris) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014-01 | P014 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - Joint de mastic de vitrage - Chambre 2 | Matériau (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 015-01 | P015 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - Joint de mastic de vitrage - Cuisine | Matériau (beige) en traces ; matériau souple de type mastic (gris) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016-01 | P016 - 3 - Parois verticales interieures - Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques - Isolant interieur de porte - Isolant interieur de porte - Cuisine | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) | MOLP / ERN2 | 2 / 2 | - | Analyse réalisée non conclusive |
| 016-02 | P016 - 3 - Parois verticales interieures - Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques - Isolant interieur de porte - Isolant interieur de porte - Cuisine | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau (marron) ; matériau (bitumineux) (noir) | MET / LWK3 | 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 7 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

6/7

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

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-001869-01

| Indice n° | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyse | Préparation | | Résultats |
|---------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|---|---|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 017-01 | P017 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence - Cuisine | Matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) | MET / LWK3 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 017-02 (i) | P017 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence - Cuisine | Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(i) | MET / RCV8 | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |

Le traitement des échantillons de ce dossier a nécessité au total :
29 analyses au laboratoire dont 19 par la technique identifiée sous le terme MET et 10 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

Autre(s) observation(s)

(i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.

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 :

Flávia Ferreira
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 7 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 Alem, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

7/7

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.

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



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 5833

Version 001

Je soussignée, **Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert**, atteste que :

Monsieur WACHE Kévin

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention **Amiante Avec Mention****
Date d'effet : 25/11/2020 - Date d'expiration : 24/11/2027

Amiante sans mention **Amiante Sans Mention***
Date d'effet : 25/11/2020 - Date d'expiration : 24/11/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 22/03/2021.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, 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 ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



Certification de personnes
Diagnosticueur
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

