

## Pré-rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'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.**

**La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : il y a lieu de réaliser des investigations approfondies.**

### REFERENCES DE LA MISSION

**Numéro de dossier :** MA2112046283  
**Date d'édition:** 02/05/2022

### DONNEUR D'ORDRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE  
 77002 MELUN

### EXPERT



**BENDERDOUCH ala eddine**  
 06 68 43 01 39  
 Certification n° : CPDI5979  
 Décernée par : ICERT

### PROPRIETAIRE

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

### LIEU D'INTERVENTION

25LBE0301  
 61 Square de l'Abbaye (BAT B)  
 (25LBE0301)  
 77190 Dammarie-les-Lys  
 Bat. 61; Etage 3; Porte 301  
 Lot numéro 25LBE0301



Programme de travaux fourni par le donneur d'ordre : voir au point 3.

Par : **BENDERDOUCH ala eddine**

#### 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



Révision	Date	Objet
Version initiale	12/04/2022	Établissement du Dossier Technique

## 1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

### PARTIES PRENANTES

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

### EXPERT

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



NOM DE L'EXPERT	ORGANISME DE CERTIFICATION	NUMERO DE CERTIFICATION	DATE D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION	DATE DE VALIDITE DE LA CERTIFICATION
BENDERDOUCH alaedine	I.Cert	CPDI5979	20/04/2021	19/04/2028

### ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR

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

COMPAGNIE	NUMERO DE POLICE	DATE DE VALIDITE
 Axa	3912280604	31/12/2022

### LABORATOIRE

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



LABORATOIRE	N°ACCREDITATION COFRAC	ADRESSE
MYEASLAB	50503704400706	Parc Heliopolis - 1103 Ave Jacques Cartier - CS40392 44800 SAINT-HERBLAIN

## > 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
5.	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	12
6.	PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	14
7.	RAPPORTS D'ANALYSES	33
8.	ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION	36

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

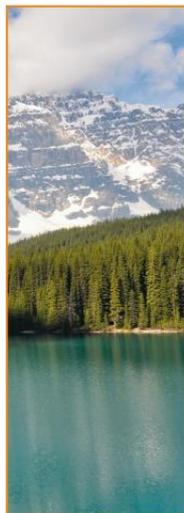
### BÂTIMENT



### IMMOBILIER



### ENVIRONNEMENT



### INDUSTRIE



### NUMÉRISATION ET GESTION DES DONNÉES



### FORMATION



## 2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

### RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien : 25LBE0301  
61 Square de l'Abbaye (BAT B) (25LBE0301)  
77190 Dammarie-les-Lys

Numéro de mission : MA2112046283

Référence client : NC

Références cadastrales :

Visite effectuée le : 12/04/2022

Numéro de lot : Bat. 61; Etage 3; Porte 301 Lot numéro 25LBE0301,

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

Observations :

Néant

### 3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

3ème étage Porte 301 :                   Entrée, Séjour, Dégagement, Placard 1, Chambre 1, Debarras 1, Chambre 2, Salle de bains, WC, Cuisine, Chambre 3

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
3ème étage Porte 301	Entrée	Mur de refend
	Séjour	Mur de refend
	Dégagement	Mur de refend
	Placard 1	Mur de refend
	Chambre 1	Mur de refend
	Debarras 1	Mur de refend
	Chambre 2	Mur de refend
	Salle de bains	Mur de refend
	WC	Mur de refend
	Chambre 3	Mur de refend
	Chambre 2	Mur donnant sur extérieur
	Salle de bains	Mur donnant sur extérieur
	Entrée	Cloison
	Dégagement	Cloison
	Salle de bains	Cloison
	WC	Cloison
	Entrée	Plafond
	Séjour	Plafond
	Dégagement	Plafond
	Placard 1	Plafond
	Chambre 1	Plafond
	Debarras 1	Plafond
	Chambre 2	Plafond
	Salle de bains	Plafond
	WC	Plafond
	Cuisine	Plafond
	Chambre 3	Plafond
	Séjour	Fenêtres
	Chambre 1	Fenêtres
	Chambre 2	Fenêtres
	Salle de bains	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Chambre 3	Fenêtres
	Séjour	Fenêtres
	Chambre 1	Fenêtres
	Chambre 2	Fenêtres
	Salle de bains	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Chambre 3	Fenêtres
	Séjour	Fenêtres
	Chambre 1	Fenêtres
	Chambre 2	Fenêtres
	Salle de bains	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Chambre 3	Fenêtres
	Séjour	Fenêtres
	Chambre 1	Fenêtres
	Chambre 2	Fenêtres
	Salle de bains	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
Chambre 3	Fenêtres	
Entrée	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	
Séjour	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	
Dégagement	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	
Placard 1	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	

Niveau	Pièce	Zone
	Chambre 1	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds
	Debarras 1	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds
	Chambre 2	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds
	Cuisine	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Mur de refend; Cloison
	Chambre 3	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds

Descriptif des travaux :

- Remplacement des menuiseries extérieures
- Amélioration de la ventilation des logements (VMC)
- Mise en sécurité électrique des logements, condamnation des pelles vide-ordures et 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
3ème étage Porte 301 - Cuisine	Vide ordure	Accès condamné

Certains locaux, parties de locaux ou composants n'ont pas pu être sondés, des investigations approfondies doivent être réalisées afin d'y vérifier la présence éventuelle d'amiante.

#### 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.

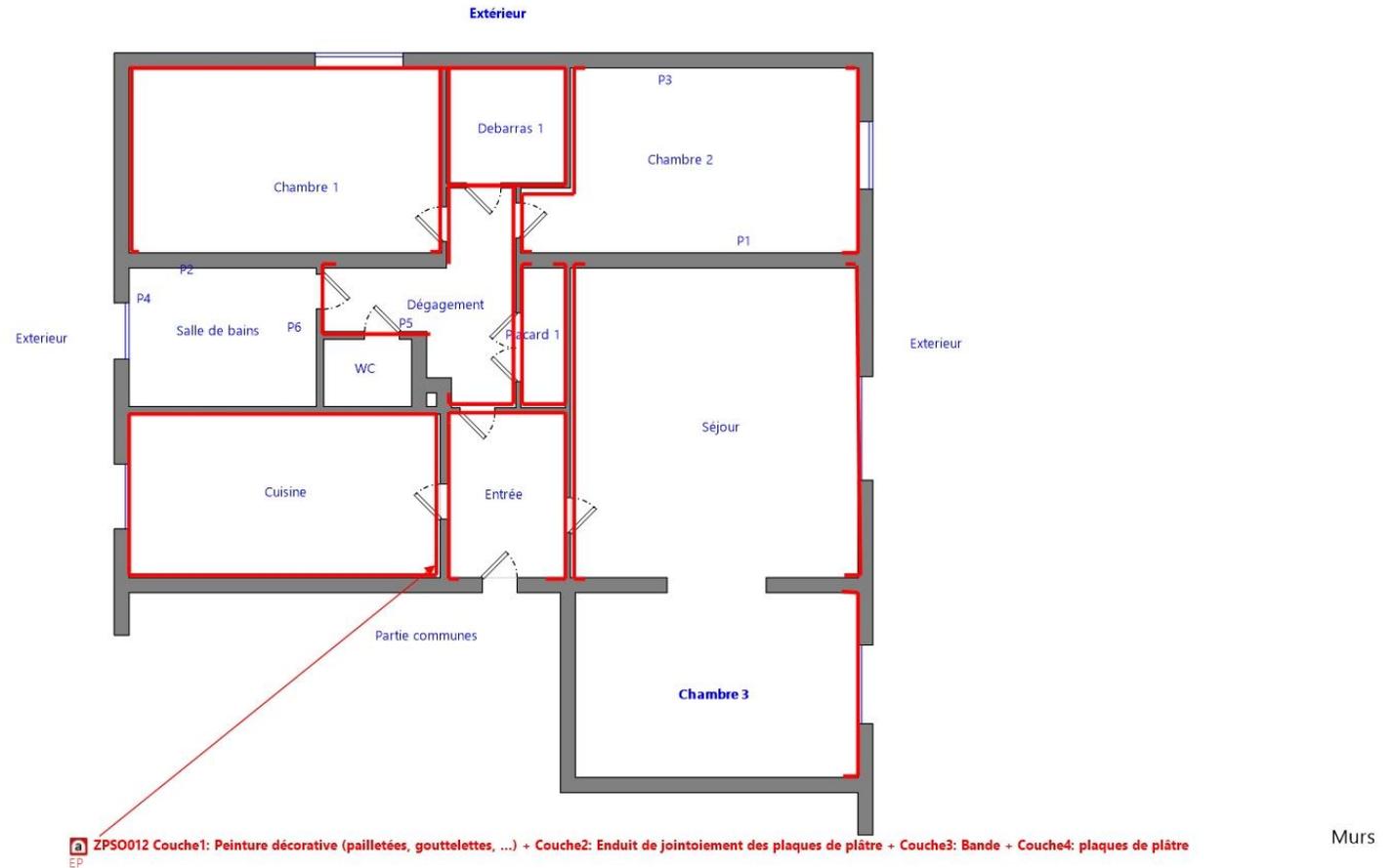
Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, la nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.

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.

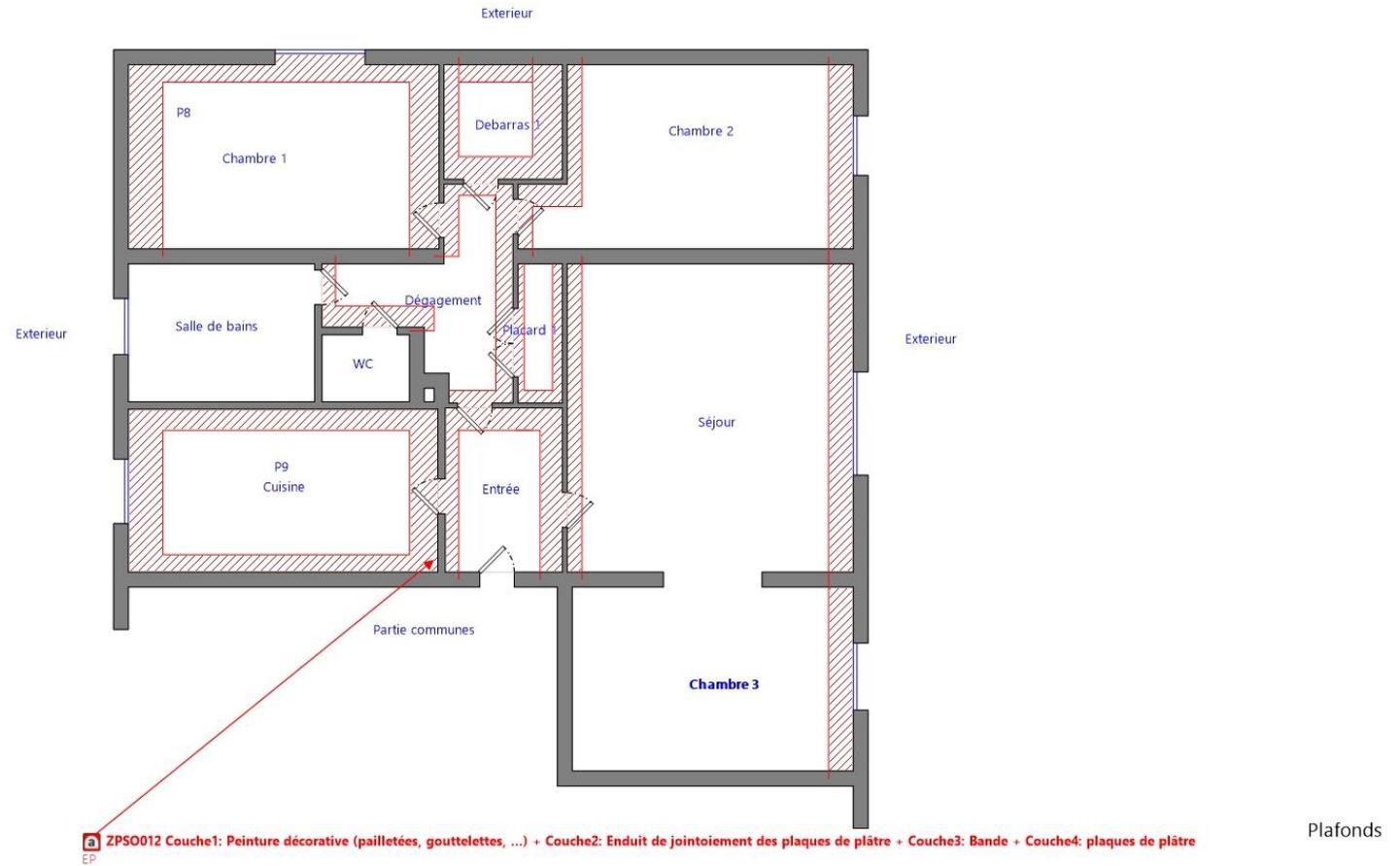
**Tableau 1 – Synthèse des ZPSO Contenant de l'Amiante ainsi que leurs quantités**

ZPSO	Niveau	Localisation	Zone	Description du prélèvement réalisé	Surface indicative
ZPSO012	3ème étage Porte 301	Entrée; Séjour; Dégagement; Placard 1; Chambre 1; Debarras 1; Chambre 2; Cuisine; Chambre 3	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Mur de refend; Cloison	-sur anciennes analyses	147 m2

	<b>Planche de repérage des matériaux et produits amiantés</b>
Affaire	MA2112046283
Opération	BENDERDOUCH ala eddine
Site	25LBE0301
	61 Square de l'Abbaye (BAT B) (25LBE0301)
	77190 Dammarie-les-Lys
Date de réalisation	02/05/2022
<b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b>	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
<b>Sondages destructifs / Prélèvements</b>	
	Px Prélèvement Positif
	Px Prélèvement négatif
	Sondage destructif
<b>Types de murs</b>	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
<b>Éléments ou pièces non visités</b>	
	Local non visitée
	Élément non visité



	<b>Planche de repérage des matériaux et produits amiantés</b>
Affaire	MA2112046283
Opération	BENDERDOUCH ala eddine
Site	25LBE0301
	61 Square de l'Abbaye (BAT B) (25LBE0301)
	77190 Dammarie-les-Lys
Date de réalisation	02/05/2022
<b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b>	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
<b>Sondages destructifs / Prélèvements</b>	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
<b>Types de murs</b>	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
<b>Eléments ou pièces non visités</b>	
	Local non visité
	Elément non visité



	<b>Planche de repérage des matériaux et produits amiantés</b>
Affaire	MA2112046283
Opération	BENDERDOUCH ala eddine
Site	25LBE0301
	61 Square de l'Abbaye (BAT B) (25LBE0301)
	77190 Dammarie-les-Lys
Date de réalisation	02/05/2022
<b>Matériaux et produits contenant de l'amiante</b>	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
<b>Sondages destructifs / Prélèvements</b>	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
<b>Types de murs</b>	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
<b>Eléments ou pièces non visités</b>	
	Local non visitée
	Elément non visité

**Tableau des analyses effectuées:**

Echantillon	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P003	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre	- Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P004	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P005	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (marron) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P010	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage	- Matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage	- Matériau souple de type mastic (gris) : 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 souple de type joint (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	- Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (marron) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	- Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (marron) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante

## 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

### Programme de repérage :

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

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

### Ne font pas partie du repérage :

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

### Sondages :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 de l'Arrêté du 16 juillet 2019 sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également. L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Notamment, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- Les plénums doivent être inspectés
- Les gaines techniques doivent être contrôlées
- Les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- Les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de



cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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

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

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

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

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

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

### 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.

Les écarts suivants sont à signaler :

**Au regard des résultats d'anciens repérages réalisés sur la première phase de repérage, les enduits de jointoiement des cloisons et doublages des pièces sèches et humides ne sont plus à prélever à la demande du donneur d'ordre. Ceux-ci sont réputés contenir de l'amiante.**

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

## 6. 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 et l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

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

#### Sans objet

### 2 - Parois verticales extérieures et Façades

ZPSO007 : Joint de mastic de vitrage						
Niveau : 3ème étage Porte 301						
Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	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> MA2112046283/P010, réf. labo.: 22EK034984-009 MA2112046283/P011, réf. labo.: 22EK034984-010 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> 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> MA2112046283/P010, réf. labo.: 22EK034984-009 MA2112046283/P011, réf. labo.: 22EK034984-010 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P010, P011	Idem photo : P010; P011

Chambre 2	3	Fenêtres	Oui Chambre 2 : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P010, réf. labo.: 22EK034984-009 MA2112046283/P011, réf. labo.: 22EK034984-010 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	4	Fenêtres	Oui Salle de bains : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P010, réf. labo.: 22EK034984-009 MA2112046283/P011, réf. labo.: 22EK034984-010 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante</p>	
Cuisine	5	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P010, réf. labo.: 22EK034984-009 MA2112046283/P011, réf. labo.: 22EK034984-010 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P010, P011</p>	Idem photo : P010; P011
Chambre 3	6	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P010, P011	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P010, réf. labo.: 22EK034984-009 MA2112046283/P011, réf. labo.: 22EK034984-010 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P010, P011</p>	Idem photo : P010; P011

ZPSO008 : Joint de friction						
Niveau : 3ème étage Porte 301						
Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	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> MA2112046283/P012, réf. labo.: 22EK034984-011 MA2112046283/P013, réf. labo.: 22EK034984-012</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> 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> MA2112046283/P012, réf. labo.: 22EK034984-011 MA2112046283/P013, réf. labo.: 22EK034984-012</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> 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> MA2112046283/P012, réf. labo.: 22EK034984-011 MA2112046283/P013, réf. labo.: 22EK034984-012</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	4	Fenêtres	Oui 3ème étage Porte 301 - Salle de bains : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P012, réf. labo.: 22EK034984-011 MA2112046283/P013, réf. labo.: 22EK034984-012</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P013</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante</p>	

Cuisine	5	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012, P013	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO008</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P012, réf. labo.: 22EK034984-011 MA2112046283/P013, réf. labo.: 22EK034984-012</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012, P013</p>	Idem photo : P012; P013
Chambre 3	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> MA2112046283/P012, réf. labo.: 22EK034984-011 MA2112046283/P013, réf. labo.: 22EK034984-012</p> <p><u>Description:</u> Joint de friction</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Garniture de friction sur fenêtres</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012, P013</p>	Idem photo : P012; P013

**ZPSO009 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure**

**Niveau : 3ème étage Porte 301**

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	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> MA2112046283/P014, réf. labo.: 22EK034984-013 MA2112046283/P015, réf. labo.: 22EK034984-014</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> P014, P015</p>	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> MA2112046283/P014, réf. labo.: 22EK034984-013 MA2112046283/P015, réf. labo.: 22EK034984-014</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> P014, P015</p>	Idem photo : P014; P015
Chambre 2	3	Fenêtres	Oui Chambre 2 : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P014, réf. labo.: 22EK034984-013 MA2112046283/P015, réf. labo.: 22EK034984-014</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> P014</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (marron) en traces : Absence d'amiante</p>	

Salle de bains	4	Fenêtres	Oui Salle de bains : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P014, réf. labo.: 22EK034984-013 MA2112046283/P015, réf. labo.: 22EK034984-014</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> P015</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (marron) en traces : Absence d'amiante</p>	
Cuisine	5	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P014, réf. labo.: 22EK034984-013 MA2112046283/P015, réf. labo.: 22EK034984-014</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> P014, P015</p>	Idem photo : P014; P015
Chambre 3	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> MA2112046283/P014, réf. labo.: 22EK034984-013 MA2112046283/P015, réf. labo.: 22EK034984-014</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> P014, P015</p>	Idem photo : P014; P015

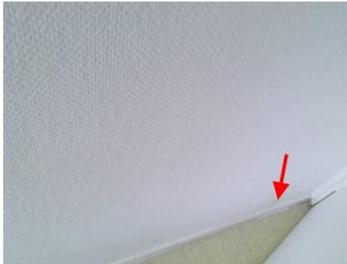
### 3 - Parois verticales intérieures

**ZPSO001 : Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché**

**Niveau : 3ème étage Porte 301**

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002
Séjour	2	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002
Dégagement	3	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002

Placard 1	4	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002
Chambre 1	5	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002
Debarras 1	6	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002

Chambre 2	7	Mur de refend	Oui Chambre 2 : Mur de refend	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	8	Mur de refend	Oui Salle de bains : Mur de refend	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P002 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante</p>	
WC	9	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002 <u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001, P002

Chambre 3	10	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P001, réf. labo.: 22EK034984-001 MA2112046283/P002, réf. labo.: 22EK034984-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002
-----------	----	---------------	---	--	---------------------------------------	-------------------------

## ZPSO002 : Peinture + Enduit à base de plâtre

### Niveau : 3ème étage Porte 301

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Chambre 2	1	Mur donnant sur extérieur	Oui Chambre 2 : Mur donnant sur extérieur	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P003, réf. labo.: 22EK034984-003 MA2112046283/P004, réf. labo.: 22EK034984-004</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P003</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	2	Mur donnant sur extérieur	Oui Salle de bains : Mur donnant sur extérieur	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P003, réf. labo.: 22EK034984-003 MA2112046283/P004, réf. labo.: 22EK034984-004</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P004</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc) : Absence d'amiante</p>	

ZPSO004 : Peinture + Enduit à base de plâtre							
Niveau : 3ème étage Porte 301							
Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo	
Entrée	1	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P005, P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P005, réf. labo.: 22EK034984-005 MA2112046283/P006, réf. labo.: 22EK034984-006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005, P006	Idem photo : P005; P006	
Dégagement	2	Cloison	Oui Dégagement : Cloison	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P005, réf. labo.: 22EK034984-005 MA2112046283/P006, réf. labo.: 22EK034984-006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces Absence d'amiante		
Salle de bains	3	Cloison	Oui Salle de bains : Cloison	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P005, réf. labo.: 22EK034984-005 MA2112046283/P006, réf. labo.: 22EK034984-006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces : Absence d'amiante		
WC	4	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P005, P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P005, réf. labo.: 22EK034984-005 MA2112046283/P006, réf. labo.: 22EK034984-006 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005, P006	Idem photo : P005; P006	

**ZPSO012 : Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre**

**Niveau : 3ème étage Porte 301**

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012  <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE
Séjour	2	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012  <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE
Dégagement	3	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012  <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE

Placard 1	4	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre</p> <p><u>Localisation sur croquis:</u> ZPSO012</p> <p><u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE
Chambre 1	5	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE
Debarras 1	6	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE

Chambre 2	7	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012  <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE
Cuisine	8	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Mur de refend; Cloison	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012  <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE
Chambre 3	9	Cloisons et doublages avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012  <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)  <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) + Couche2: Enduit de jointoiment des plaques de plâtre + Couche3: Bande + Couche4: plaques de plâtre  <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses</p>	VOIR ECART ET ADJONCTION A LA NORME	PHOTO INDISPONIBLE

**4 - Plafonds et faux plafonds**

**ZPSO006 : Peinture + Enduit à base de plâtre**

**Niveau : 3ème étage Porte 301**

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	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> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008, P009</p>	Idem photo : P008; P009
Séjour	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> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008, P009</p>	Idem photo : P008; P009
Dégagement	3	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008, P009</p>	Idem photo : P008; P009
Placard 1	4	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008, P009</p>	Idem photo : P008; P009

Chambre 1	5	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008, P009</p>	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</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008, P009</p>	Idem photo : P008; P009
Chambre 2	7	Plafond	Oui Chambre 2 : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) : Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	8	Plafond	Oui Salle de bains : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008</p> <p><u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (marron) en traces : Absence d'amiante</p>	

WC	9	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P008, P009	Idem photo : P008; P009
Cuisine	10	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P008, P009	Idem photo : P008; P009
Chambre 3	11	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P008, P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2112046283/P008, réf. labo.: 22EK034984-007 MA2112046283/P009, réf. labo.: 22EK034984-008 <u>Description:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit à base de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P008, P009	Idem photo : P008; P009

**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.

**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.

## 7. RAPPORTS D'ANALYSES

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

**ADX GROUPE**  
**ALAEDDINE BENDERDOUCH**  
Parc Saint Fiacre  
53200 CHATEAU GONTIER

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

**N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-035502-01**  
**Date d'émission de rapport : 28/04/2022 13:58**

---

Référence dossier Client:62557498c41efDossier: MA2112046283  
Référence dossier N° : 22UV027622  
Référence laboratoire N° : 22EK034984

Reçu par MyEasyLab le : 14/04/2022 21:18  
Reçu par le laboratoire le : 14/04/2022  
Date d'analyse : 27/04/2022

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-01	P001 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Chambre 2	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MOLP / BSZQ	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
001-02	P001 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Chambre 2	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-01	P002 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Couche1: Peinture + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche - Salle de bains	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / HR2Y	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 4 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-035502-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003-01	P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Chambre 2	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-02	P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Chambre 2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004-01	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Salle de bains	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (blanc)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005-01	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Degagement	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige)	MOLP / B3ZQ	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
005-02	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Degagement	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005-03	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Degagement	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / HR2Y	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 - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Salle de bains	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-01	P008 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Chambre 2	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / C6PH	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 4 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

2/4



Eurofins Lab Environment Testing Portugal,  
Unipessoal Lda.



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-035502-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008-01	P009 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Peinture + Enduit a base de platre - Peinture + Enduit a base de platre - Salle de bains	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur (marron) en traces	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009-01 (1)	P010 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage - Joint de mastic de vitrage - Chambre 2	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010-01 (1)	P011 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage - Joint de mastic de vitrage - Salle de bains	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011-01	P012 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Garniture de friction sur fenetres - Joint de friction - Chambre 2	Matériau souple de type joint (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-01	P013 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Garniture de friction sur fenetres - Joint de friction - 3eme etage Porte 301 - Salle de bains	Matériau souple de type joint (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013-01 (1)	P014 - 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) ; matériau (marron) en traces	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-01	P015 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d"etancheite entre menuiserie et structure - Joint d"etancheite entre menuiserie et structure - Salle de bains	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (marron) en traces	MET / C6PH	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

**18 analyses au laboratoire dont 16 par la technique identifiée sous le terme MET et 2 par la technique identifiée sous le terme MOLP.**

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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-035502-01

### Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

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

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

**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 :

Aida  
Soares

Aida Soares  
Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 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

4/4

## 8. 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<sup>ère</sup> ligne n°3912280604 et un contrat Responsabilité Civile 2<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> 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.

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

### **Garanties au contrat 2<sup>ème</sup> 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<sup>ère</sup> ligne,
- après épuisement des montants de garantie fixés par année d'assurance dans le contrat de 1<sup>ère</sup> ligne. En cas d'intervention du présent contrat au premier euro, il sera fait application des franchises du contrat de 1<sup>ère</sup> 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.



# Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 5979

Version 001

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

## **Monsieur BENDERDOUCH ALA EDDINE**

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 : 20/04/2021 - Date d'expiration : 19/04/2028

Amiante sans mention    Amiante Sans Mention  
Date d'effet : 20/04/2021 - Date d'expiration : 19/04/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 04/05/2021.

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](http://www.icert.fr)

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

