

Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'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 : M3483329
Date d'intervention : 17/10/2023

DONNEUR D'ORDRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE - MARICHAL OLIVIER
77002 MELUN

EXPERT

MATEUS gregory
07 64 06 33 75
Certification n° : CPDI6471
Décernée par : ICERT

PROPRIETAIRE

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

LIEU D'INTERVENTION

13 Square de Lorient (13LDL0503)
77000 Melun

Lot numéro 13LDL0503,



TEXTES DE REFERENCES

Par : MATEUS gregory

Examen réalisé conformément à l'arrêté du 26 juin 2013 et à l'application du décret N°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et de la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique

PROGRAMME DE REPERAGE

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



Révision	Date	Objet
Version initiale	17/10/2023	Établissement du Dossier Technique

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

PARTIES PRENANTES

PARTIE PRENANTE	SOCIETE	ADRESSE
Donneur d'ordre	MARICHAL	HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE - MARICHAL OLIVIER 77002 MELUN
Propriétaire	HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE	10 Avenue Charles Péguy 77000 Melun
Accompagnateur	Sans accompagnateur	


EXPERT

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

NOM DE L'EXPERT	ORGANISME DE CERTIFICATION	NUMERO DE CERTIFICATION	DATE D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION	DATE DE VALIDITE DE LA CERTIFICATION
MATEUS gregory	I.Cert	CPDI6471	20/06/2022	19/06/2029

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	01/01/2024

LABORATOIRE

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



LABORATOIRE	N°ACCREDITATION COFRAC	ADRESSE
MYEASLAB	50503704400706	4 rue Maryse Bastié 44700 ORVAULT

> SOMMAIRE

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS	2
2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS	4
3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX ET PROGRAMME DE REPERAGE SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS	5
4. CONCLUSIONS DU REPERAGE	7
5. QUANTIFICATION DES MATERIAUX AMIANTES	7
6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	13
7. DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	15
8. RAPPORTS D'ANALYSES	32
9. ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION	38

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

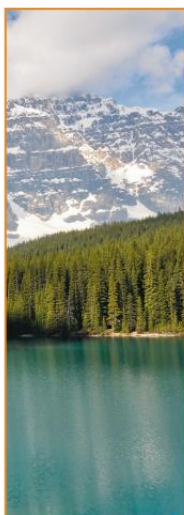
BÂTIMENT



IMMOBILIER



ENVIRONNEMENT



INDUSTRIE



**NUMÉRISATION ET
GESTION DES DONNÉES**



FORMATION



2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien :

13 Square de Lorient (13LDL0503)
77000 Melun

Numéro de mission : M3483329

Références cadastrales :

Référence client : NC

Numéro de lot :

Bat. 13; Etage 5; Porte 503, Lot numéro

Visite effectuée le :

17/10/2023

13LDL0503

<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 :

Absence de plaque anti vibratile sous baignoire

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

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

5ème étage : Entrée, Cuisine, WC, Dégageement, Salle de bain, Chambre 1, Chambre 2, Séjour

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
5ème étage	Cuisine	Sol
	WC	Sol
	Salle de bain	Sol
	Entrée	Sol
	Dégagement	Sol
	Chambre 1	Sol
	Chambre 2	Sol
	Séjour	Sol
	Entrée	Mur de refend
	Cuisine	Mur de refend
	WC	Mur de refend
	Dégagement	Mur de refend
	Salle de bain	Mur de refend
	Séjour	Mur de refend
	Entrée	Cloison
	Cuisine	Cloison
	WC	Cloison
	Dégagement	Cloison
	Salle de bain	Cloison
	Entrée	Plafond
	Cuisine	Plafond
	WC	Plafond
	Dégagement	Plafond
	Salle de bain	Plafond
	Chambre 1	Plafond
	Chambre 2	Plafond
	Séjour	Plafond
	Cuisine	plinthes
	WC	plinthes
	Salle de bain	plinthes
	Entrée	plinthes et portes
	Dégagement	plinthes et portes
	Chambre 1	plinthes et portes
	Chambre 2	plinthes et portes
	Séjour	plinthes et portes
	Cuisine	Mur B; Mur C; Mur D
	Salle de bain	Mur B; Mur C; Mur D
	Cuisine	Sous évier
	Chambre 1	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds
	Chambre 2	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds
	Séjour	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds

Descriptif des travaux :

démolition complète du logement.

Important:

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

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

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

Liste des pièces non visités

Localisation	Description
Néant	-

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

4. CONCLUSIONS DU REPERAGE

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

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

Tableau 1 – Synthèse des ZPSO Contenant de l'Amiante

ZPSO	Niveau	Localisation	Zone	Description du prélèvement réalisé	Surface indicative
ZPSO002	5ème étage	Entrée; Dégagement; Chambre 1; Chambre 2; Séjour	Sol	<p><u>Analyse : P003</u> - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (Présence d'amiante) <u>Analyse : P004</u> - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (Présence d'amiante)</p>	55m2
ZPSO011	5ème étage	Chambre 1; Chambre 2; Séjour	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds		45m2

5. QUANTIFICATION DES MATERIAUX AMIANTES

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

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

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M3483329
Opération	MATEUS gregory
Site	13 Square de Lorient (13LDL0503) 77000 Melun
Date de réalisation	27/10/2023
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité

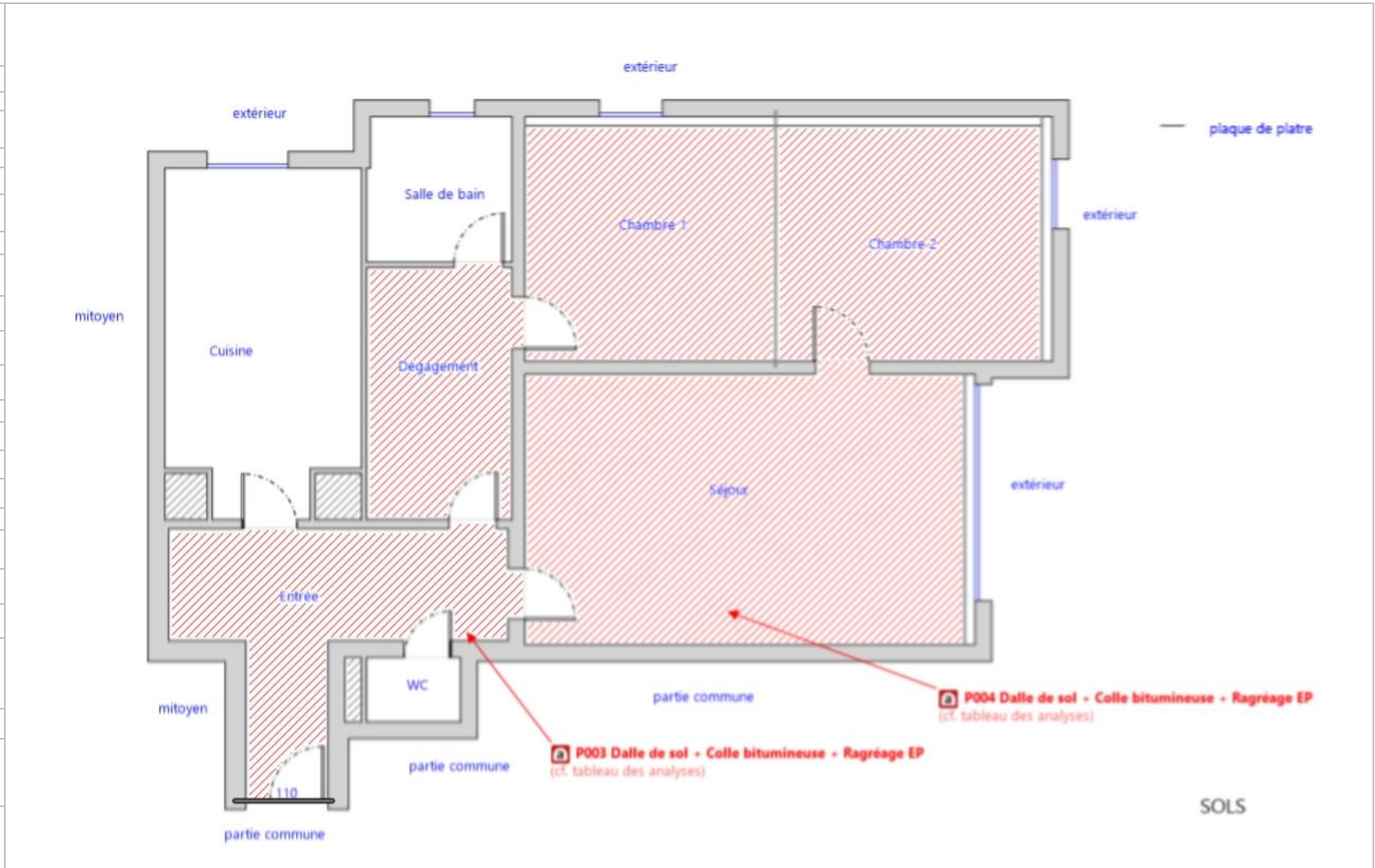


	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M3483329
Opération	MATEUS gregory
Site	13 Square de Lorient (13LDL0503) 77000 Melun
Date de réalisation	27/10/2023
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Px Prélèvement Positif
	Px Prélèvement négatif
	S Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité

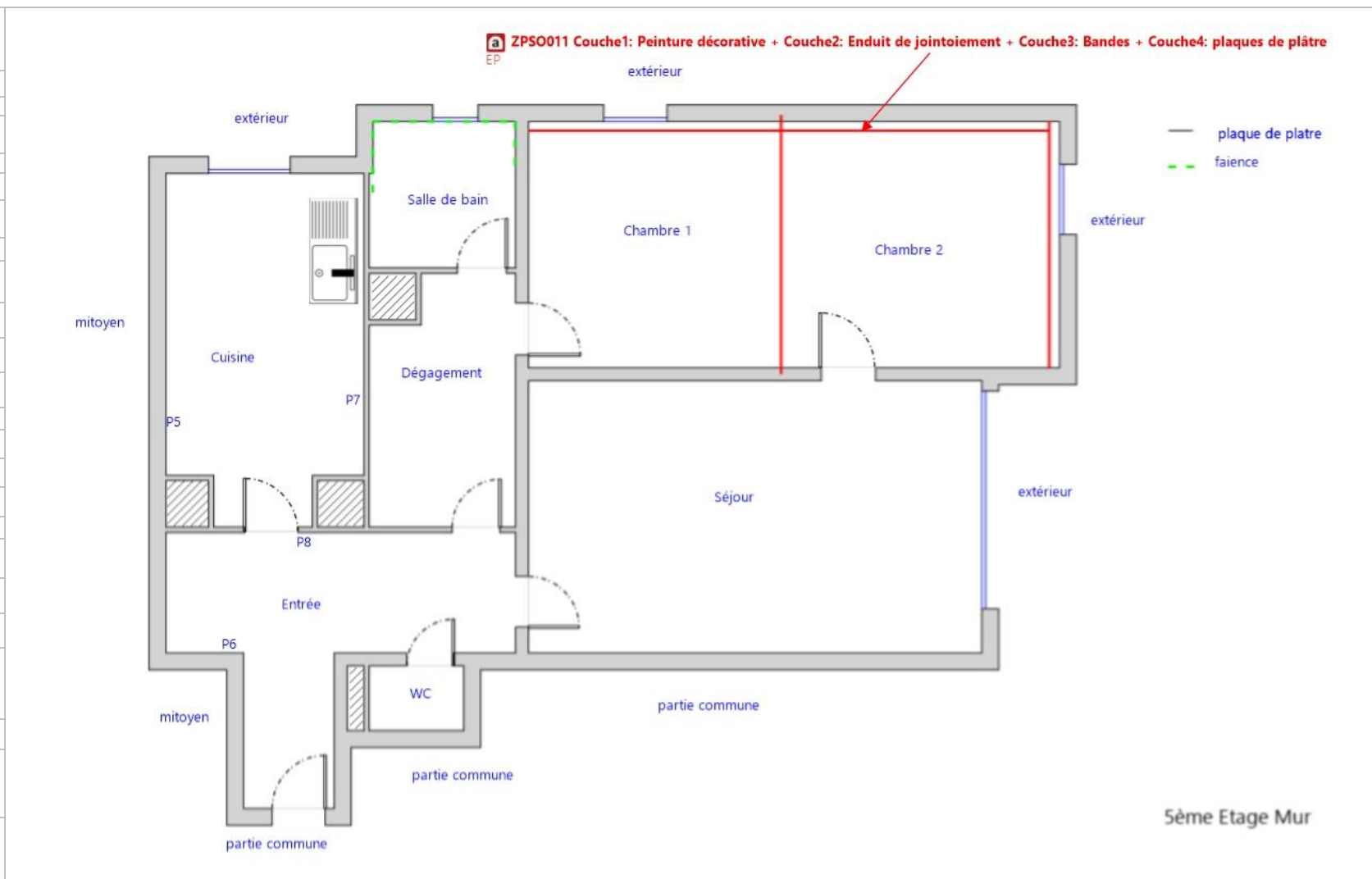


	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M3483329
Opération	MATEUS gregory
Site	13 Square de Lorient (13LDL0503) 77000 Melun
Date de réalisation	27/10/2023
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Px Prélèvement Positif
	Px Prélèvement négatif
	S Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité

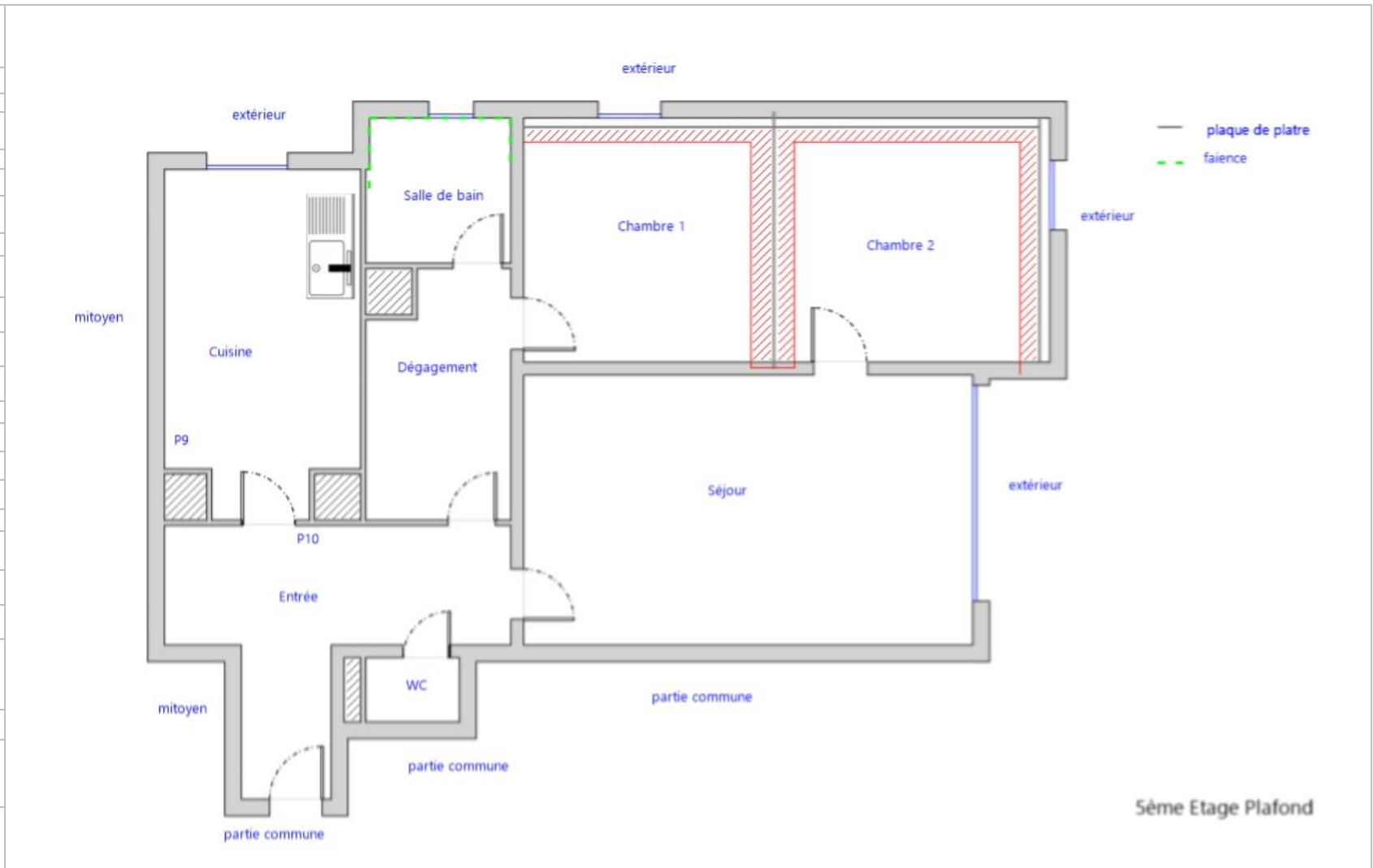


	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M3483329
Opération	MATEUS gregory
Site	13 Square de Lorient (13LDL0503)
	77000
	Melun
Date de réalisation	27/10/2023
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité

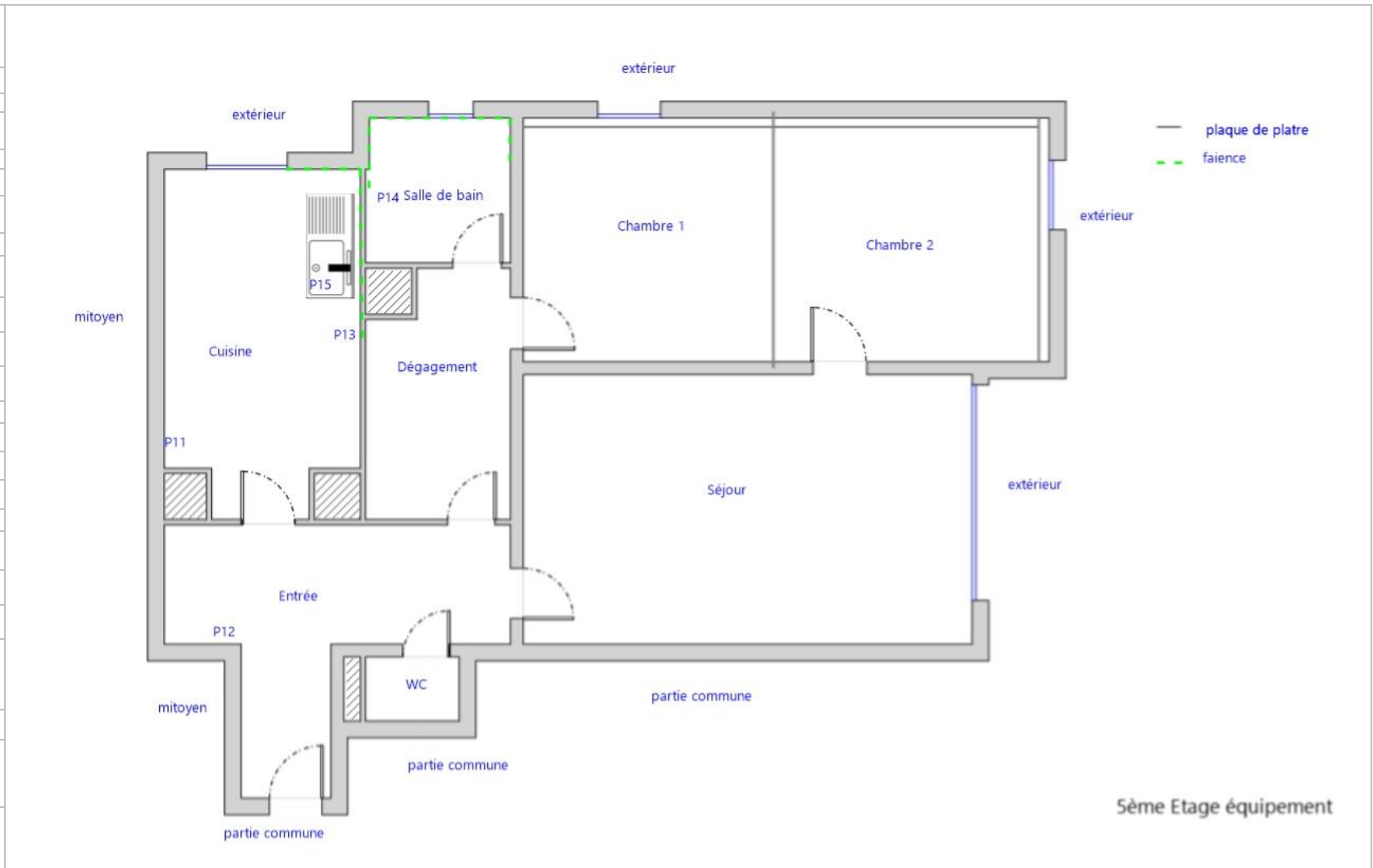


Tableau des analyses effectuées:

Prélèvement	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage	- Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage	- Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; 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
P003	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage	- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Présence d'amiante	Présence d'amiante
P004	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage	- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Présence d'amiante	Présence d'amiante
P005	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé + Couche3: Enduit à base de ciment projeté	- Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté	- Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P007	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté	- Matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté	- Phase 1 Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau dur (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau de type système d'enduit peinture (marron) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P010	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Couche1: Colle de plinthes + Couche2: Joint de plinthes	- Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P012	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	- Phase 2 Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence	- Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence	- Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles	- Matériau souple bitumineux (noir) : Absence d'amiante	Absence d'amiante

6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Programme de repérage :

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

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

Ne font pas partie du repérage :

- Les machineries en place (ascenseur / ventilation) (en service et nécessitant une habilitation particulière pour y pénétrer)
- Les locaux « Poste de Transformation » (en service et nécessitant une habilitation particulière pour y pénétrer)
- Les locaux ou parties de locaux n'ayant pu être inspectés et listés dans le tableau page précédente
- Les ouvrages et réseaux 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 sur l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Aout 2017 et la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également. L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Notamment, il convient de procéder aux investigations suivantes :

- Les plénums doivent être inspectés
- Les gaines techniques doivent être contrôlées
- Les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et

jointes de la cloison, réservations) ;

- Les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.

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

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

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

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

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

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

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



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.

Remarques :

Suite à la notification du donneur d'ordre, il n'y a pas de distinction entre les pièces sèches et pièces humides.

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. DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES

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

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet


2 - Parois verticales extérieures et Façades


Sans objet

3 - Parois verticales intérieures

ZPSO003 : Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	Mur de refend	Oui 5ème étage - Entrée : Mur de refend	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P005, réf. labo.: 23RB033358-005 M3483329/P006, réf. labo.: 23RB033358-006</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P006</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) Absence d'amiante</p>	

Cuisine	2	Mur de refend	Oui 5ème étage - Cuisine : Mur de refend	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> M3483329/P005, réf. labo.: 23RB033358-005 M3483329/P006, réf. labo.: 23RB033358-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante</p>	
WC	3	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> M3483329/P005, réf. labo.: 23RB033358-005 M3483329/P006, réf. labo.: 23RB033358-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P005, P006</p>	Idem photo : P006; P005
Dégagement	4	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> M3483329/P005, réf. labo.: 23RB033358-005 M3483329/P006, réf. labo.: 23RB033358-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P005, P006</p>	Idem photo : P006; P005

Salle de bain	5	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> M3483329/P005, réf. labo.: 23RB033358-005 M3483329/P006, réf. labo.: 23RB033358-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P005, P006</p>	Idem photo : P006; P005
Séjour	6	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Echantillon:</u> M3483329/P005, réf. labo.: 23RB033358-005 M3483329/P006, réf. labo.: 23RB033358-006 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P005, P006</p>	Idem photo : P006; P005

ZPSO004 : Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté


Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	Cloison	Oui 5ème étage - Entrée : Cloison	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P007, réf. labo.: 23RB033358-007 M3483329/P008, réf. labo.: 23RB033358-008</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P008</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau dur (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante</p>	
Cuisine	2	Cloison	Oui 5ème étage - Cuisine : Cloison	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P007, réf. labo.: 23RB033358-007 M3483329/P008, réf. labo.: 23RB033358-008</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P007</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante</p>	

WC	3	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P007, P008	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P007, réf. labo.: 23RB033358-007 M3483329/P008, réf. labo.: 23RB033358-008</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P007, P008</p>	Idem photo : P008; P007
Dégagement	4	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P007, P008	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P007, réf. labo.: 23RB033358-007 M3483329/P008, réf. labo.: 23RB033358-008</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P007, P008</p>	Idem photo : P008; P007
Salle de bain	5	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P007, P008	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P007, réf. labo.: 23RB033358-007 M3483329/P008, réf. labo.: 23RB033358-008</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</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 décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment projeté</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P007, P008</p>	Idem photo : P008; P007


ZPSO006 : Couche1: Colle de plinthes + Couche2: Joint de plinthes

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Cuisine	1	plinthes	Oui 5ème étage - Cuisine : Plinthes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P011 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-011 <u>Description:</u> Couche1: Colle de plinthes + Couche2: Joint de plinthes <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; Absence d'amiante</p>	
WC	2	plinthes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P011	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P011 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-011 <u>Description:</u> Couche1: Colle de plinthes + Couche2: Joint de plinthes <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P011</p>	Idem photo : P011
Salle de bain	3	plinthes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P011	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P011 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-011 <u>Description:</u> Couche1: Colle de plinthes + Couche2: Joint de plinthes <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P011</p>	Idem photo : P011

ZPSO007 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	plinthes et portes	Oui 5ème étage - Entrée : plinthes et portes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-012 <u>Description:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) Absence d'amiante</p>	
Dégagement	2	plinthes et portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-012 <u>Description:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012</p>	Idem photo : P012
Chambre 1	3	plinthes et portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-012 <u>Description:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012</p>	Idem photo : P012

Chambre 2	4	plinthes et portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-012 <u>Description:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012</p>	Idem photo : P012
Séjour	5	plinthes et portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-012 <u>Description:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P012</p>	Idem photo : P012


ZPSO008 : Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Cuisine	1	Mur B; Mur C; Mur D	Oui 5ème étage - Cuisine : Mur B; Mur C; Mur D	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P013 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-013 <u>Description:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P013 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) Absence d'amiante</p>	

ZPSO009 : Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Salle de bain	1	Mur B; Mur C; Mur D	Oui 5ème étage - Salle de bain : Mur B; Mur C; Mur D	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P014 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-014 <u>Description:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P014 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur (gris) : Absence d'amiante</p>	

ZPSO011 : Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + Couche4: plaques de plâtre

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Chambre 1	1	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + 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 + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	Présence d'Amiante	
Chambre 2	2	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + 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 + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	Présence d'Amiante	
Séjour	3	Doublages avec liaisons sur murs et plafonds; Cloisons avec liaisons sur murs et plafonds	Aucun prélèvement	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + 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 + Couche2: Enduit de jointoiment + Couche3: Bandes + Couche4: plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	Présence d'Amiante	

4 - Plafonds et faux plafonds

ZPSO005 : Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché
Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	Plafond	Oui 5ème étage - Entrée : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P010</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris) ; Absence d'amiante</p>	
Cuisine	2	Plafond	Oui 5ème étage - Cuisine : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</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 système d'enduit peinture (marron) ; matériau dur (gris) ; Absence d'amiante</p>	
WC	3	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009


Dégagement	4	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009
Salle de bain	5	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009
Chambre 1	6	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009


Chambre 2	7	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009
Séjour	8	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M3483329/P009, réf. labo.: 23RB033358-009 M3483329/P010, réf. labo.: 23RB033358-010 <u>Description:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Peinture décorative + Couche2: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + Couche3: Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009

5 - Planchers et planchers techniques

ZPSO001 : Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Cuisine	1	Sol	Oui 5ème étage - Cuisine : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> M3483329/P001, réf. labo.: 23RB033358-001 M3483329/P002, réf. labo.: 23RB033358-002 <u>Description:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) matériau dur de type ciment-colle (gris) Absence d'amiante</p>	

WC	2	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P001, P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P001, réf. labo.: 23RB033358-001 M3483329/P002, réf. labo.: 23RB033358-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P001, P002</p>	Idem photo : P001; P002
Salle de bain	3	Sol	Oui 5ème étage - Salle de bain : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO001</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P001, réf. labo.: 23RB033358-001 M3483329/P002, réf. labo.: 23RB033358-002</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P002</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; 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>	

ZPSO002 : Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Entrée	1	Sol	Oui 5ème étage - Entrée : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> M3483329/P003, réf. labo.: 23RB033358-003 M3483329/P004, réf. labo.: 23RB033358-004 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P003 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Présence d'amiante</p>	
Dégagement	2	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P003, P004	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> M3483329/P003, réf. labo.: 23RB033358-003 M3483329/P004, réf. labo.: 23RB033358-004 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P003, P004</p>	Idem photo : P003; P004
Chambre 1	3	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P003, P004	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> M3483329/P003, réf. labo.: 23RB033358-003 M3483329/P004, réf. labo.: 23RB033358-004 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P003, P004</p>	Idem photo : P003; P004

Chambre 2	4	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P003, P004	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P003, réf. labo.: 23RB033358-003 M3483329/P004, réf. labo.: 23RB033358-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P003, P004</p>	Idem photo : P003; P004
Séjour	5	Sol	Oui 5ème étage - Séjour : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002</p> <p><u>Echantillon:</u> M3483329/P003, réf. labo.: 23RB033358-003 M3483329/P004, réf. labo.: 23RB033358-004</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Quantité estimée:</u> 55 m2</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P004</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Présence d'amiante 	

6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet


7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

ZPSO010 : Plaques souples bitumineuses antivibratiles

Niveau : 5ème étage

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Cuisine	1	Sous évier	Oui 5ème étage - Cuisine : Sous évier	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> M3483329/P015 <u>Réf. laboratoire:</u> 23RB033358-015 <u>Description:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles <u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - éviers métalliques <u>Partie à sonder:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P015 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple bitumineux (noir) : Absence d'amiante	

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

11 - Composants Hors norme

Sans objet

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

8. RAPPORTS D'ANALYSES

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

Client : Eurofins Asbestos Testing Europe 4 rue Maryse Bastié 44800 Orvault	Bénéficiaire : ADX GROUPE gregory MATEUS Parc Saint Fiacre 53200 CHATEAU GONTIER
--	---

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-034752-01

Date d'émission de rapport : 25/10/2023 20:17

Référence dossier Client: 652ea412c3f3aDossier: M3483329

Référence dossier N° : 23UV085088

Référence laboratoire N° : 23RB033358

Reçu par MyEasyLab le : 20/10/2023 14:17

Reçu par le laboratoire le : 20/10/2023

Date d'analyse : 25/10/2023

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-01	P001 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragraage - Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragraage - 5eme etage - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige); matériau dur de type joint ciment (gris); matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-01	P002 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragraage - Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragraage - 5eme etage - Salle de bain	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige); matériau dur de type joint ciment (gris); matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-02	P002 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragraage - Couche1: Colle de carrelage + Couche2: Joint de carrelage + Couche3: Ragraage - 5eme etage - Salle de bain	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

1/6
P-R5-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-034752-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
003-01	P003 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - 5eme etage - Entree	Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
003-02 (i)	P003 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - 5eme etage - Entree	Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragreage (gris)(i)	MOLP / Y9LR	2 / 2	-	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
004-01	P004 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - 5eme etage - Sejour	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
004-02 (i)	P004 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse + Couche3: Ragreage - 5eme etage - Sejour	Matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type ragreage (gris)(i)	MOLP / JZR2	2 / 2	-	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
005-01	P005 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - 5eme etage - Cuisine	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.



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

2/6
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-034752-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006-01	P006 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Seme etage - Entree	Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MOLP / JZR2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
006-02	P006 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - 5eme etage - Entree	Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-01	P007 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Seme etage - Cuisine	Matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

3/6
P-RS-FRM8220

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

acreditat pentru
ÎNCERCARE

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

N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-034752-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
008-01	P008 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Seme etage - Entree	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-02	P008 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres + 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment projete - 5eme etage - Entree	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / JZR2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
009-01	P009 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Seme etage - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (marron) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

4/6
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-034752-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010-01	P010 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Couche1: Peinture decorative + Couche2: Enduit a base de platre lisse ou taloche + Couche3: Enduit a base de ciment lisse ou taloche - 5eme etage - Entree	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011-01	P011 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Colle de faience + Couche2: Joint de faience - Couche1: Colle de plinthes + Couche2: Joint de plinthes - 5eme etage - Cuisine	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faience (marron) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment- colle (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-01	P012 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - 5eme etage - Entree	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MOLP / JZR2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
012-02	P012 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - 5eme etage - Entree	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013-01	P013 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Colle de faience + Couche2: Joint de faience - Couche1: Colle de faience + Couche2: Joint de faience - 5eme etage - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faience (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment- colle (blanc)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

5/6
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-23-RB-034752-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014-01	P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence - Couche1: Colle de faïence + Couche2: Joint de faïence - 5eme etage - Salle de bain	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment- colle (blanc) ; matériau dur (gris)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-01	P015 - 8 - Equipements divers et accessoires - eviers métalliques - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - 5eme etage - Cuisine	Matériau souple bitumineux (noir)	MET / WU7Z	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

21 analyses au laboratoire dont 16 par la technique identifiée sous le terme MET et 5 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

Autre(s) observation(s)

- (i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle (fibreuse) (bitumineux) (noir). Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.1/15.03.2022.

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : 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. - 5 : "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. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/> - 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 (JOFR n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n° 10). - 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 :

Andreea Cojocaru
Team leader CRC007

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

6/6
P-RS-FRM8220

9. ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI 6471 Version 001

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

Monsieur MATEUS Grégory

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 : 20/06/2022 - Date d'expiration : 19/06/2029 |
| Amiante sans mention | Amiante Sans Mention
Date d'effet : 20/06/2022 - Date d'expiration : 19/06/2029 |

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 21/06/2022.

Arrêté du 21 novembre 2018 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constatations de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'inondation par le plomb des personnes ou des constatations 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 opérant des 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 du Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérant des 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 du Arrêté du 21 novembre 2018 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des repérages et de diagnostic amianté dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 10 octobre 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état initial à la présence de termites dans les bâtiments et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 14 octobre 2016 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attribution de prix en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 4 avril 2017 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'aération de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 4 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'aération et les critères d'accréditation des organismes de certification - 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 - Arrêté du 28 décembre 2017 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
Diagnosticqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

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



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
- La recherche de Fibres Céramiques Réfractaires FCR

Repérage de polluants:

AMIANTE :

- Repérage de l'amiante avant travaux, (dans les bâtiments, les matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Repérage de l'amiante avant démolition
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Contrôle de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante

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



- Dossier Amiante Partie Privative (DAPP)
- Contrôle visuel amiante après travaux (CV1&CV2))
- Sapiteur Amiante
- Mesures d'empoussièrement amiante
- 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 Groupe.

PLOMB:

- Repérage du plomb avant travaux (dans les bâtiments, les maies matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Contrôle du plomb après travaux

AUTRES:

- Inventaire des Matières Potentiellement Dangereuses dans les navires conformément à la Résolution MEPC.197(62) de l'OMI
- Inventaire des matériaux pouvant contenir de la silice
- Inventaire des matériaux pouvant contenir du PCB
- Inventaire des matériaux pouvant contenir du machefert
- Recherche des métaux lourds
- Diagnostic de pollution des sols
- L'Analyse de la qualité de l'air et La Recherche de fuites
- Recherche de Radon N1 et N2

Contrôle du bâti:

- Diagnostique Technique Globale (DTG)
- Diagnostic technique en vue de la mise en copropriété
- Diagnostique Technique du bâtiment (DTB)
- Diagnostic Technique Immobilier (Loi SRU)
- Plan pluriannuel de travaux (PPT)
- Diagnostic accessibilité handicapés
- Constat de l'état parasitaire dans les immeubles bâtis et non bâtis
- Audit de la partie privative en assainissement collectif
- Diagnostic sécurité piscine

Energetique:

- Réalisation d'audit énergétique sous réserve que l'assuré déclare que son activité ne peut en aucun cas être assimilable à une mission de maîtrise d'oeuvre et qu'il ne mette pas en relation les clients avec des professionnels du bâtiment. Dans le cas contraire, aucune garantie ne sera accordée au titre du contrat responsabilité civile Conditions de garantie.
- Attestation de conformité à la Réglementation Thermique
- Vérification de la VMC
- Vérification de chantier de demande de certificat d'économies d'énergie (CEE)

AXA France IARD SA

**Eau:**

- Actes de prélèvement légionnelle
- Portabilité de l'eau

Mesurage:

- Attestations de surface : Loi Carrez, surface habitable, surface utile, surface de plancher, surfaces hors œuvre brute, hors œuvre nette.
- Mesurages en extérieurs et intérieurs
- Mission de topographie et numérisation 3D
- Réalisation de dessin et maquettes 2D & 3D

Sécurité:

- Rédaction de Plan de Prévention des Risques, nécessaire lors de l'intervention d'une entreprise extérieure sur le site d'une entreprise utilisatrice
- Réalisation de documents uniques d'évaluation des Risques Professionnels
- Pose de détecteurs incendie
- Géodétection et géoréférencement des réseaux enterrés et identification au sol en marquage piquetage

Formation:

- Formation aux métiers du diagnostic
- Formation aux risques amiante, plomb
- Formation aux risques électrique
- Formation aux risques lié au travail en hauteur

Autres:

- Etat des lieux locatifs
- Etats des lieux dans le cadre des dispositifs Robien et Scellier
- Attestation de décence du logement (critères de surface et d'habitabilité)
- Audit de pré acquisition
- Dossier de mutation

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.

Garanties au contrat 2^{ème} Ligne N° 3912431104

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

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

Tous dommages confondus : 6 000 000 € par sinistre et par année d'assurance

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

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 **01/01/2023 au 01/01/2024 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 28 Février 2023
Pour la Société :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. E.' with a horizontal line underneath.