

TEXTES DE REFERENCES

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

PROGRAMME DE REPERAGE

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

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

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

PARTIES PRENANTES

PARTIE PRENANTE	SOCIETE	ADRESSE
Donneur d'ordre	HABITAT	HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE 77002 Melun
Propriétaire	HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE	10 AVENUE CHARLES PEGUY BP 114 77002 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
Telmo DA MOTA GOMES	QUALIT COMPETENCES CERTIFICATIONS	C004-SE07-2019	13/07/2019	12/07/2024

ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR

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

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

LABORATOIRE

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



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

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

> SOMMAIRE

1.	IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS	2
2.	RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS	4
3.	DESCRIPTIF DES TRAVAUX ET PROGRAMME DE REPERAGE SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS	4
4.	CONCLUSIONS DU REPERAGE	6
5.	QUANTIFICATION DES MATERIAUX AMIANTES	6
6.	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	13
7.	DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	15
8.	ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS	36
9.	RAPPORTS D'ANALYSES	38
10.	ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION	46

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 :

13LDL0408
13 Square de Lorient
77000 Melun

Numéro de mission : M6896262

Références cadastrales :

Référence client : NC

Numéro de lot : Bat. N/A; Etage 4; Porte 408

Visite effectuée le : 09/06/2021

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

Observations :

Néant

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

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

4ème étage PORTE 08 : Entrée, WC, Debarras, Séjour, Cuisine, Salle de bains

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
4ème étage PORTE 08	Séjour	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Séjour	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Séjour	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Entrée	Mur de refend
	WC	Mur de refend
	Debarras	Mur de refend
	Séjour	Mur de refend
	Cuisine	Mur de refend
	Salle de bains	Mur de refend
	Entrée	Cloison
	WC	Cloison
	Debarras	Cloison
	Séjour	Cloison
	Cuisine	Cloison
	Salle de bains	Cloison
	Cuisine	Mur donnant sur extérieur
	Cuisine	Doublages de façade avec liaisons sur murs et plafonds
	Séjour	Doublages de façade avec liaisons sur murs et plafonds
Cuisine	gaine technique	
Entrée	Plinthes	

Niveau	Pièce	Zone
	Debarras	Plinthes
	Séjour	Plinthes
	Entrée	huisseries + portes
	WC	huisseries + portes
	Debarras	huisseries + portes
	Séjour	huisseries + portes
	Cuisine	huisseries + portes
	Salle de bains	huisseries + portes
	WC	Plinthes
	Cuisine	Plinthes
	Salle de bains	Plinthes
	Cuisine	Mur C,D
	Salle de bains	Mur B,C
	Cuisine	Mur B
	Cuisine	évier
	Salle de bains	lavabo
	Entrée	porte
	Entrée	Plafond
	WC	Plafond
	Debarras	Plafond
	Séjour	Plafond
	Cuisine	Plafond
	Salle de bains	Plafond
	Entrée	Sol
	Debarras	Sol
	Séjour	Sol
	WC	Sol
	Cuisine	Sol
	Salle de bains	Sol
	Cuisine	Sous évier

Descriptif des travaux :
Démolition 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
ZPSO007	4ème étage PORTE 08	Cuisine	Doublages de façade avec liaisons sur murs et plafonds	Analyse : P009 - Phase 1 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (Absence d'amiante)	1.25m2
ZPSO008	4ème étage PORTE 08	Séjour	Doublages de façade avec liaisons sur murs et plafonds	Analyse : P010 - Phase 1 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (Absence d'amiante) - Phase 4 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) (Absence d'amiante)	5.18m2
ZPSO020	4ème étage PORTE 08	Entrée; Debarras; Séjour	Sol	Analyse : P024 - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P025 - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 2 Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) (Présence d'amiante)	23.35m2

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	M6896262
Opération	Telmo DA MOTA GOMES
Site	13LDL0408
	13 Square de Lorient
	77000 Melun
Date de réalisation	27/06/2021
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

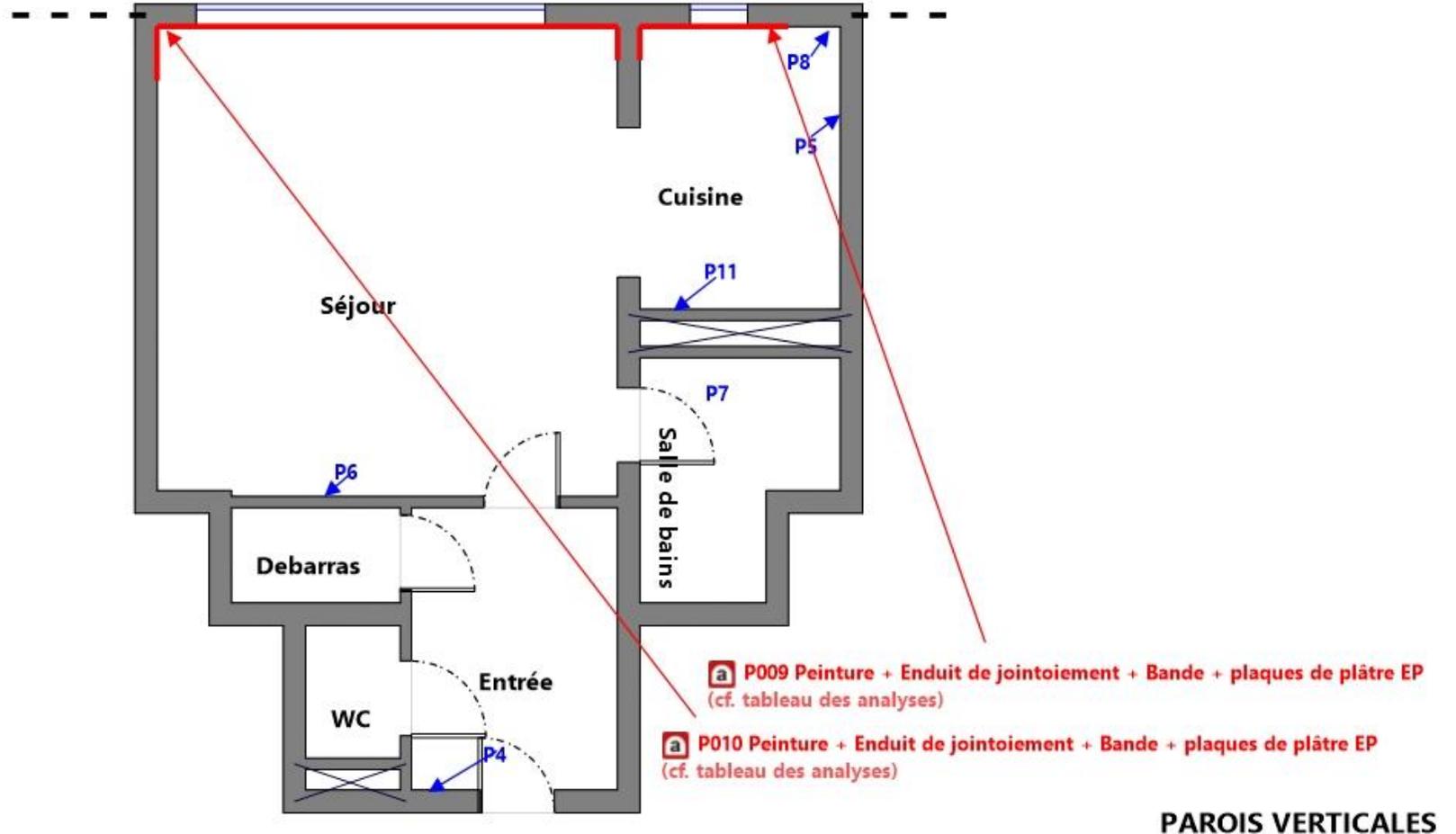
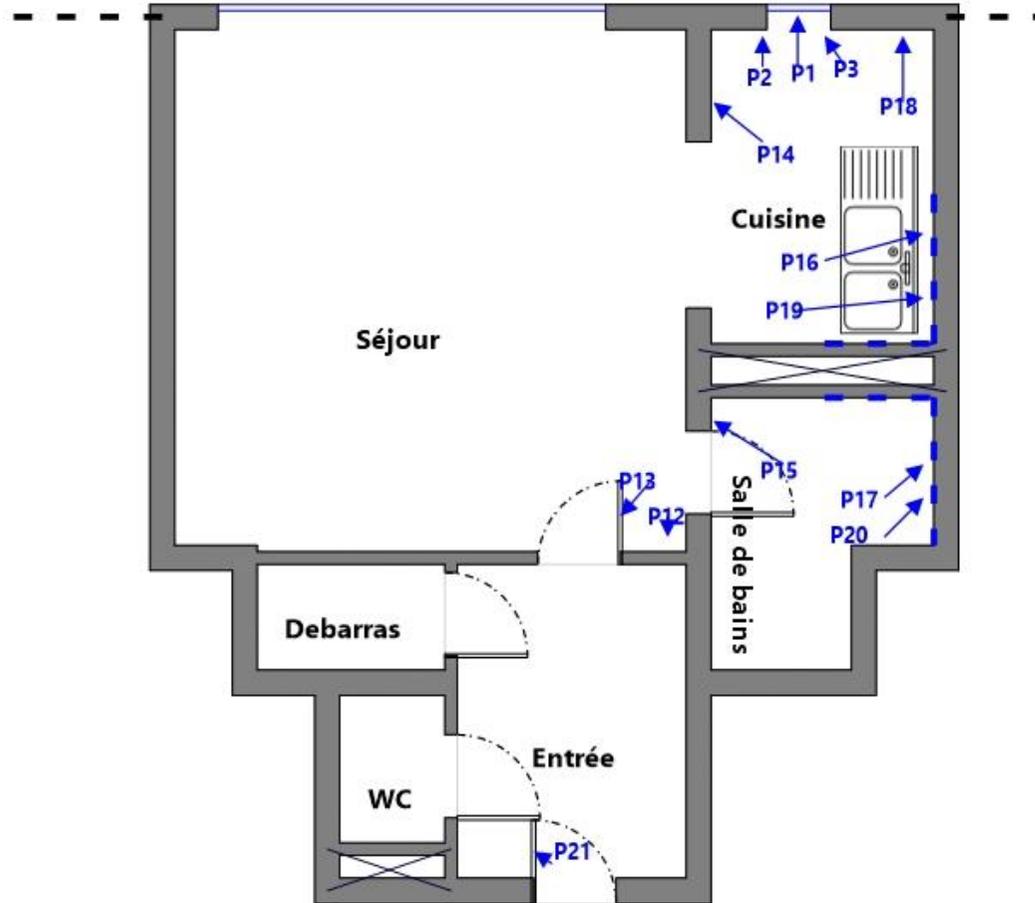
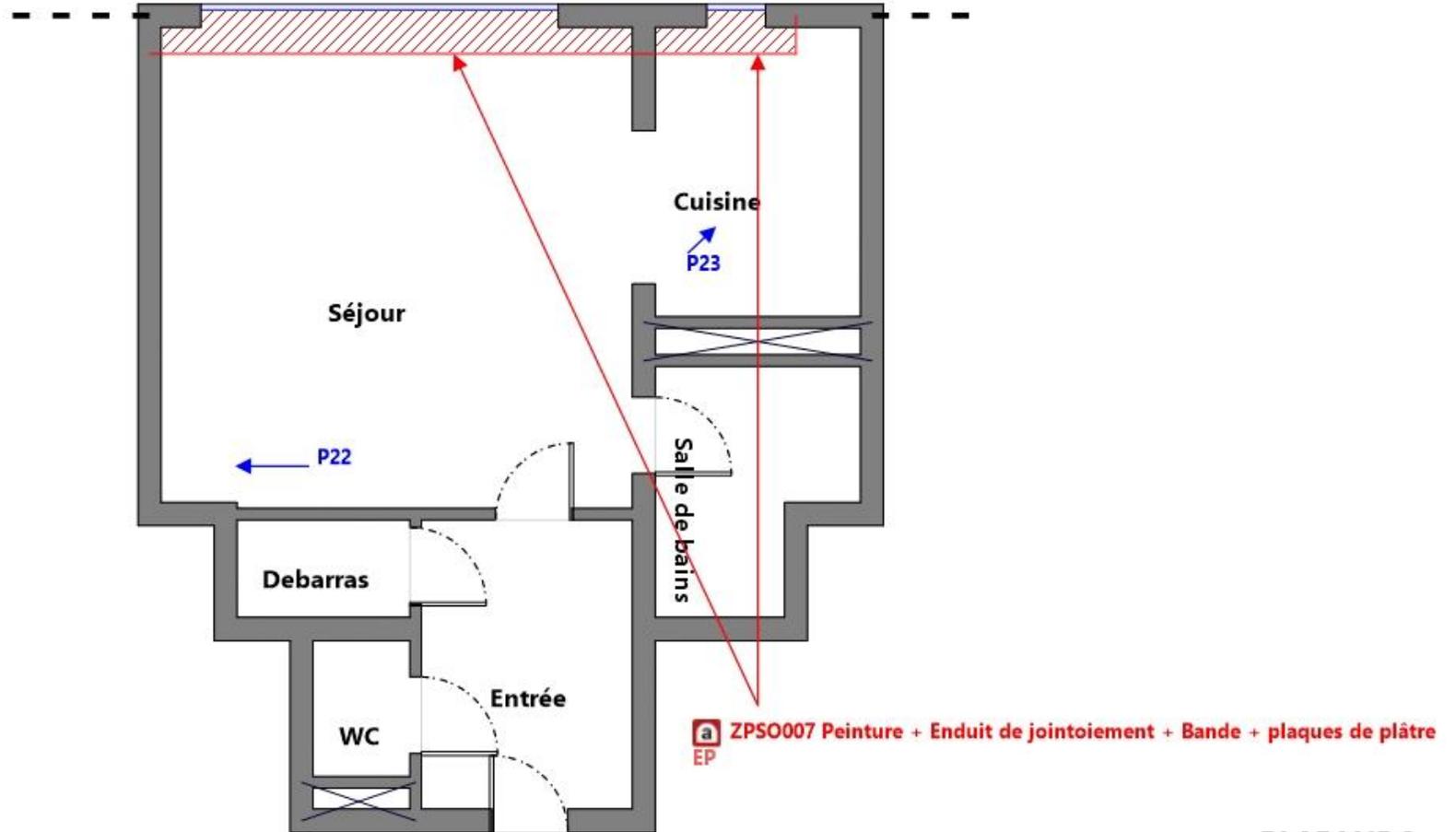


	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M6896262
Opération	Telmo DA MOTA GOMES
Site	13LDL0408
	13 Square de Lorient
	77000 Melun
Date de réalisation	27/06/2021
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (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



ELEMENTS

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M6896262
Opération	Telmo DA MOTA GOMES
Site	13LDL0408
	13 Square de Lorient
	77000 Melun
Date de réalisation	27/06/2021
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Px Prélèvement Positif
	Px Prélèvement négatif
	S Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Élément non visité



PLAFONDS

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M6896262
Opération	Telmo DA MOTA GOMES
Site	13LDL0408
	13 Square de Lorient
	77000 Melun
Date de réalisation	27/06/2021
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

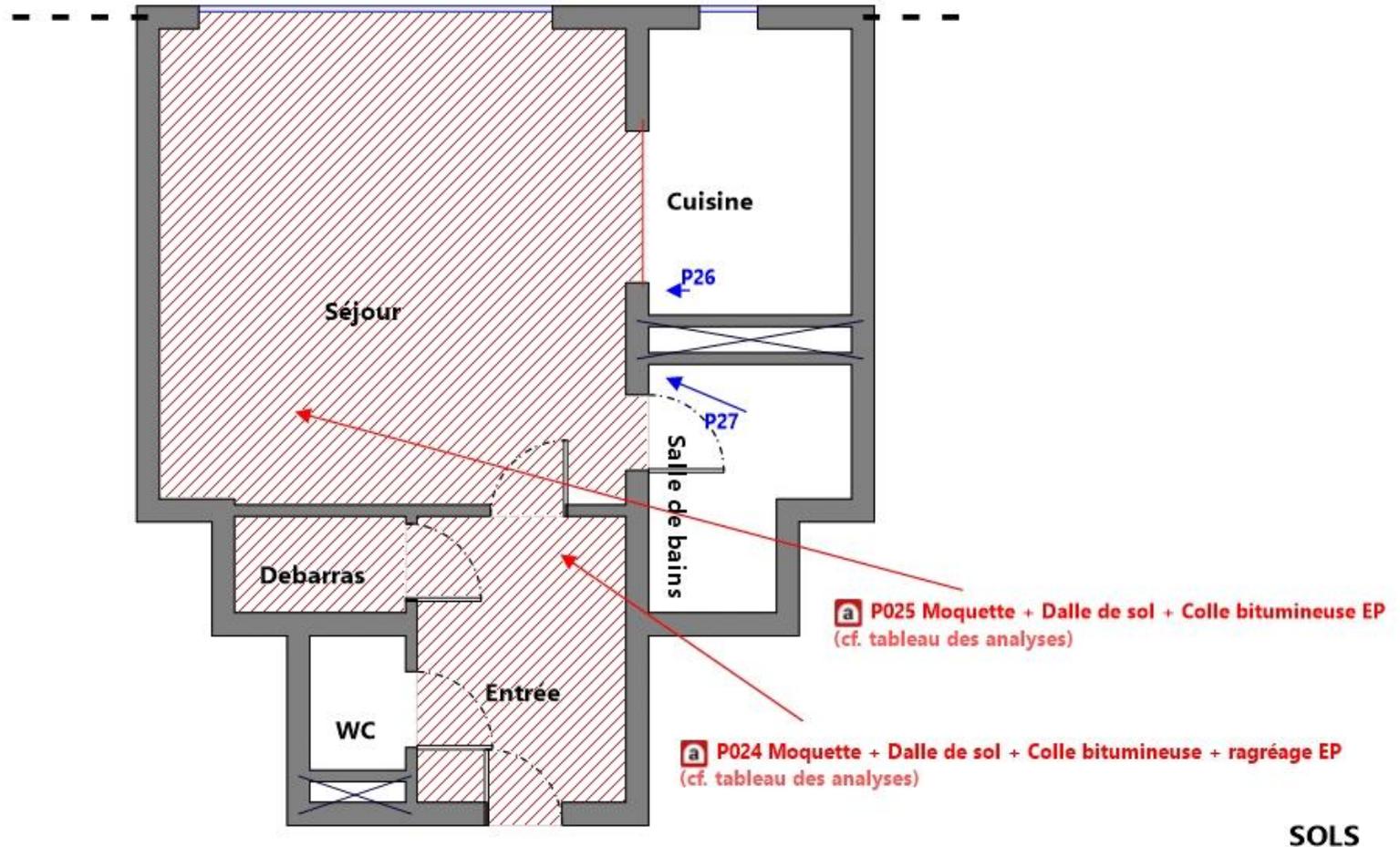


Tableau des analyses effectuées:

Prélèvement	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	- Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	- Matériau souple de type joint (noir) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P003	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture	- Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P004	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (jaune) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P005	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P007	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (vert) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de plâtre	- Phase 1 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante	Présence d'amiante
P010	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de plâtre	- Phase 1 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante	Présence d'amiante
P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau (noir) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P012	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Peinture	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Peinture	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Description:</u> Colle + joint de faïence	- Phase 1 Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (beige) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type ciment-colle (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Description:</u> Colle + joint de faïence	- Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P016	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Description:</u> Colle + joint de faïence	- Phase 1 Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type joint ciment (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P017	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Description:</u> Colle + joint de faïence	- Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type joint ciment (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P018	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Description:</u> Joint silicone	- Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P019	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Description:</u> Joint silicone	- Matériau de type peinture (vert) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau (jaune) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P020	<u>Identifiant:</u> ZPSO017 <u>Description:</u> Joint silicone	- Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P021	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Description:</u> Joint entre éléments	- Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P022	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P023	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P024	<u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Description:</u> Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage	- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineuse (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Présence d'amiante	Présence d'amiante
P025	<u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Description:</u> Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage	- Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineuse (noir)	Présence d'amiante

		Présence d'amiante	
P026	<u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage	- Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type joint ciment (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P027	<u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage	- Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante

6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Programme de repérage :

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

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

Ne font pas partie du repérage :

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

Sondages :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés sur l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Aout 2017 et la liste C de l'annexe 13-9 du code de la santé publique qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également. L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Notamment, il convient de procéder aux investigations suivantes :

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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 :

Suite à la notification du donneur d'ordre ; notification survenue le jour de l'intervention et demandant à l'opérateur de repérage de réduire le nombre de prélèvements à des fins d'analyse à effectuer, le présent rapport ne peut être considéré comme exhaustif.

Les écarts suivants sont à signaler :

Sur demande du donneur d'ordre les pièces sèches et les pièces humides n'ont pas été séparées, par conséquent les rapports ne respectent pas les préconisations de la NFX 46-020

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

7. DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES

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

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet

2 - Parois verticales extérieures et Façades

ZPSO001 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P001 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-001 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P001	Idem photo : P001
Cuisine	2	Fenêtres	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Fenêtres	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P001 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-001 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO002 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P002 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI05323-002 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P002</p>	Idem photo : P002
Cuisine	2	Fenêtres	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P002 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI05323-002 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P002 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (noir) : Absence d'amiante</p>	

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

Niveau : 4ème étage PORTE 08

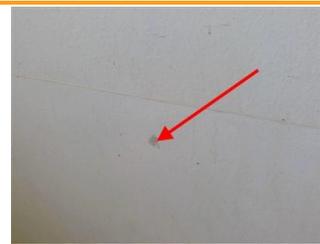
Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Fenêtres	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P003 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-003 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P003</p>	Idem photo : P003
Cuisine	2	Fenêtres	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Fenêtres	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P003 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-003 <u>Description:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure + peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P003 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante</p>	

3 - Parois verticales intérieures

ZPSO004 : Peinture + enduits à base de plâtre

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Mur de refend	Oui 4ème étage PORTE 08 - Entrée : Mur A	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M6896262/P004, réf. labo.: 21RI055323-004 M6896262/P005, réf. labo.: 21RI055323-005</p> <p><u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</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 (jaune) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante</p>	
WC	2	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M6896262/P004, réf. labo.: 21RI055323-004 M6896262/P005, réf. labo.: 21RI055323-005</p> <p><u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P004, P005</p>	Idem photo : P004; P005
Debarras	3	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M6896262/P004, réf. labo.: 21RI055323-004 M6896262/P005, réf. labo.: 21RI055323-005</p> <p><u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P004, P005</p>	Idem photo : P004; P005

Séjour	4	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> M6896262/P004, réf. labo.: 21RI055323-004 M6896262/P005, réf. labo.: 21RI055323-005 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P004, P005</p>	Idem photo : P004; P005
Cuisine	5	Mur de refend	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Mur C	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> M6896262/P004, réf. labo.: 21RI055323-004 M6896262/P005, réf. labo.: 21RI055323-005 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	6	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> M6896262/P004, réf. labo.: 21RI055323-004 M6896262/P005, réf. labo.: 21RI055323-005 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P004, P005</p>	Idem photo : P004; P005

ZPSO005 : Peinture + enduits à base de plâtre

Niveau : 4^{ème} étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P006, P007	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M6896262/P006, réf. labo.: 21RI055323-006 M6896262/P007, réf. labo.: 21RI055323-007 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P006, P007</p>	Idem photo : P006; P007
WC	2	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P006, P007	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M6896262/P006, réf. labo.: 21RI055323-006 M6896262/P007, réf. labo.: 21RI055323-007 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P006, P007</p>	Idem photo : P006; P007
Debarras	3	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P006, P007	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M6896262/P006, réf. labo.: 21RI055323-006 M6896262/P007, réf. labo.: 21RI055323-007 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P006, P007</p>	Idem photo : P006; P007
Séjour	4	Cloison	Oui 4 ^{ème} étage PORTE 08 - Séjour : Mur A	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M6896262/P006, réf. labo.: 21RI055323-006 M6896262/P007, réf. labo.: 21RI055323-007 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante</p>	

Cuisine	5	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P006, P007	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M6896262/P006, réf. labo.: 21RI055323-006 M6896262/P007, réf. labo.: 21RI055323-007 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pairs verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P006, P007</p>	Idem photo : P006; P007
Salle de bains	6	Cloison	Oui 4ème étage PORTE 08 - Salle de bains : Mur B	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M6896262/P006, réf. labo.: 21RI055323-006 M6896262/P007, réf. labo.: 21RI055323-007 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pairs verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P007 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (vert) : Absence d'amiante</p>	

ZPSO006 : Peinture + enduits à base de plâtre

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Mur donnant sur extérieur	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Mur B	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P008 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-008 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pairs verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P008 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) : Absence d'amiante</p>	

ZPSO007 : Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre
Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Doublages de façade avec liaisons sur murs et plafonds	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Mur B	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P009 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI05323-009 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Enduit de jointoiment des plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	EP	<u>Analyse:</u> P009 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante	

ZPSO008 : Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre
Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Doublages de façade avec liaisons sur murs et plafonds	Oui 4ème étage PORTE 08 - Séjour : Mur C	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P010 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI05323-010 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Enduit de jointoiment des plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	EP	<u>Analyse:</u> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante	

ZPSO009 : Peinture + enduits à base de plâtre

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	gaine technique	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : gaine technique	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P011 <u>Réf. laboratoire:</u> 21R105323-011 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (noir) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) : Absence d'amiante	

ZPSO010 : Peinture
Niveau : 4^{ème} étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Plinthes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-012 <u>Description:</u> Peinture <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
Debarras	2	Plinthes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-012 <u>Description:</u> Peinture <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	3	Plinthes	Oui 4 ^{ème} étage PORTE 08 - Séjour : Plinthes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-012 <u>Description:</u> Peinture <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> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) : Absence d'amiante</p>	

ZPSO011 : Peinture							
Niveau : 4 ^{ème} étage PORTE 08							
Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	huisseries + portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P013	Identifiant: ZPSO011 Réf. échantillon: M6896262/P013 Réf. laboratoire: 21RI055323-013 Description: Peinture Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) Justificatif: Après analyse en laboratoire		Analyse: P013	Idem photo : P013
WC	2	huisseries + portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P013	Identifiant: ZPSO011 Réf. échantillon: M6896262/P013 Réf. laboratoire: 21RI055323-013 Description: Peinture Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) Justificatif: Après analyse en laboratoire		Analyse: P013	Idem photo : P013
Debarras	3	huisseries + portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P013	Identifiant: ZPSO011 Réf. échantillon: M6896262/P013 Réf. laboratoire: 21RI055323-013 Description: Peinture Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) Justificatif: Après analyse en laboratoire		Analyse: P013	Idem photo : P013
Séjour	4	huisseries + portes	Oui 4 ^{ème} étage PORTE 08 - Séjour : huisseries + portes	Identifiant: ZPSO011 Réf. échantillon: M6896262/P013 Réf. laboratoire: 21RI055323-013 Description: Peinture Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) Justificatif: Après analyse en laboratoire		Analyse: P013 Partie analysée par le laboratoire: - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) : Absence d'amiante	

Cuisine	5	huisseries + portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P013	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P013 <u>Réf. laboratoire:</u> 21R1055323-013 <u>Description:</u> Peinture <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>	<u>Analyse:</u> P013	Idem photo : P013
Salle de bains	6	huisseries + portes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P013	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P013 <u>Réf. laboratoire:</u> 21R1055323-013 <u>Description:</u> Peinture <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>	<u>Analyse:</u> P013	Idem photo : P013

ZPSO012 : Colle + joint de faïence

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
WC	1	Plinthes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014, P015	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Echantillon:</u> M6896262/P014, réf. labo.: 21RI055323-014 M6896262/P015, réf. labo.: 21RI055323-015 <u>Description:</u> Colle + 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> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P014, P015</p>	Idem photo : P014; P015
Cuisine	2	Plinthes	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Plinthes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Echantillon:</u> M6896262/P014, réf. labo.: 21RI055323-014 M6896262/P015, réf. labo.: 21RI055323-015 <u>Description:</u> Colle + 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> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P014 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (beige) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type ciment-colle (gris) Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	3	Plinthes	Oui 4ème étage PORTE 08 - Salle de bains : Plinthes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Echantillon:</u> M6896262/P014, réf. labo.: 21RI055323-014 M6896262/P015, réf. labo.: 21RI055323-015 <u>Description:</u> Colle + 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> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P015 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) : Absence d'amiante</p>	

ZPSO013 : Colle + joint de faïence

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Mur C,D	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Mur C	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P016 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-016 <u>Description:</u> Colle + 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> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P016 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type joint ciment (blanc) Absence d'amiante	

ZPSO014 : Colle + joint de faïence

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bains	1	Mur B,C	Oui 4ème étage PORTE 08 - Salle de bains : Mur C	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P017 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-017 <u>Description:</u> Colle + 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> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P017 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type joint ciment (blanc) Absence d'amiante	

4 - Plafonds et faux plafonds

ZPSO019 : Peinture + enduits à base de plâtre

Niveau : 4^{ème} étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> M6896262/P022, réf. labo.: 21RI055323-022 M6896262/P023, réf. labo.: 21RI055323-023 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P022, P023	Idem photo : P022; P023
WC	2	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> M6896262/P022, réf. labo.: 21RI055323-022 M6896262/P023, réf. labo.: 21RI055323-023 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P022, P023	Idem photo : P022; P023
Debarras	3	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> M6896262/P022, réf. labo.: 21RI055323-022 M6896262/P023, réf. labo.: 21RI055323-023 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P022, P023	Idem photo : P022; P023

Séjour	4	Plafond	Oui 4ème étage PORTE 08 - Séjour : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> M6896262/P022, réf. labo.: 21RI055323-022 M6896262/P023, réf. labo.: 21RI055323-023 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P022 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante</p>	
Cuisine	5	Plafond	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> M6896262/P022, réf. labo.: 21RI055323-022 M6896262/P023, réf. labo.: 21RI055323-023 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P023 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces : Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	6	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> M6896262/P022, réf. labo.: 21RI055323-022 M6896262/P023, réf. labo.: 21RI055323-023 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P022, P023</p>	Idem photo : P022; P023

5 - Planchers et planchers techniques

ZPSO020 : Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Niveau : 4ème étage PORTE 08

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

Entrée	1	Sol	Oui 4ème étage PORTE 08 - Entrée : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Echantillon:</u> M6896262/P024, réf. labo.: 21RI055323-024 M6896262/P025, réf. labo.: 21RI055323-025 <u>Description:</u> Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle bitumineuse <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P024 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Présence d'amiante</p>	
Debarras	2	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P024, P025	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Echantillon:</u> M6896262/P024, réf. labo.: 21RI055323-024 M6896262/P025, réf. labo.: 21RI055323-025 <u>Description:</u> Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle bitumineuse <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P024, P025</p>	Idem photo : P024; P025
Séjour	3	Sol	Oui 4ème étage PORTE 08 - Séjour : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Echantillon:</u> M6896262/P024, réf. labo.: 21RI055323-024 M6896262/P025, réf. labo.: 21RI055323-025 <u>Description:</u> Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle bitumineuse <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P025 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc) Présence d'amiante - Phase 2 Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) Présence d'amiante</p>	

ZPSO021 : Colle + joint de carrelage

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
WC	1	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P026, P027	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Echantillon:</u> M6896262/P026, réf. labo.: 21RI055323-026 M6896262/P027, réf. labo.: 21RI055323-027 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P026, P027</p>	Idem photo : P026; P027
Cuisine	2	Sol	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Echantillon:</u> M6896262/P026, réf. labo.: 21RI055323-026 M6896262/P027, réf. labo.: 21RI055323-027 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P026 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau dur de type joint ciment (gris) Absence d'amiante</p>	
Salle de bains	3	Sol	Oui 4ème étage PORTE 08 - Salle de bains : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Echantillon:</u> M6896262/P026, réf. labo.: 21RI055323-026 M6896262/P027, réf. labo.: 21RI055323-027 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P027 <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 (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante</p>	

6 - Conduits et accessoires intérieurs

ZPSO015 : Joint silicone

Niveau : 4ème étage PORTE 08

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

Cuisine	1	Mur B	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : Mur B	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P018 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-018 <u>Description:</u> Joint silicone <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Joint entre éléments <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P018 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) : Absence d'amiante</p>	
---------	---	-------	---	--	--	--	---

ZPSO016 : Joint silicone

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	évier	Oui 4ème étage PORTE 08 - Cuisine : évier	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P019 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-019 <u>Description:</u> Joint silicone <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Joint entre éléments <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P019 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (vert) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau (jaune) en traces : Absence d'amiante</p>	

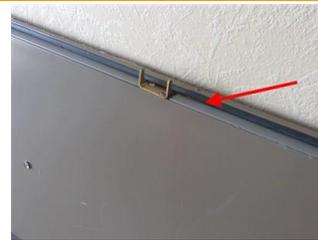
ZPSO017 : Joint silicone

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bains	1	lavabo	Oui 4ème étage PORTE 08 - Salle de bains : baignoire	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO017 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P020 <u>Réf. laboratoire:</u> 21RI055323-020 <u>Description:</u> Joint silicone <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Joint entre éléments <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P020 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces : Absence d'amiante</p>	

ZPSO018 : Joint entre éléments

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	porte	Oui 4ème étage PORTE 08 - Entrée : porte	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Réf. échantillon:</u> M6896262/P021 <u>Réf. laboratoire:</u> 21R105323-021 <u>Description:</u> Joint entre éléments <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Joint entre éléments <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P021 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (blanc) : Absence d'amiante	

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

ZPSO022 : Plaques souples bitumineuses antivibratiles

Niveau : 4ème étage PORTE 08

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Sous évier	Aucun prélèvement	<u>Identifiant:</u> ZPSO022 <u>Description:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles <u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et éviers métalliques <u>Partie à sonder:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire			Photo non disponible

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

11 - Composants Hors norme

Sans objet

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

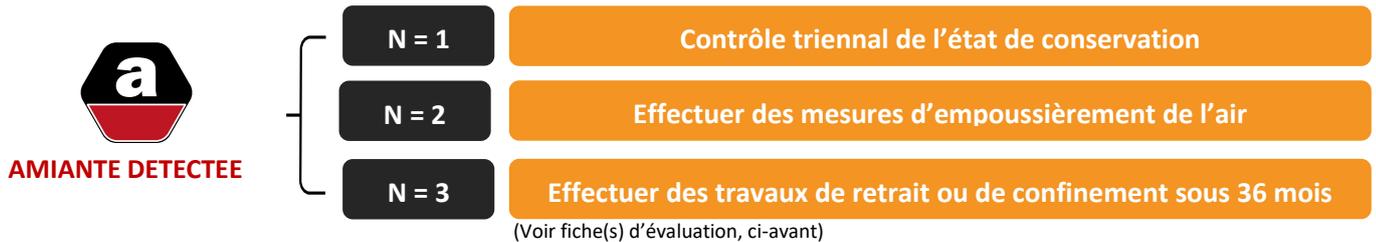
8. ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

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

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

Aucune évaluation n'a été réalisée

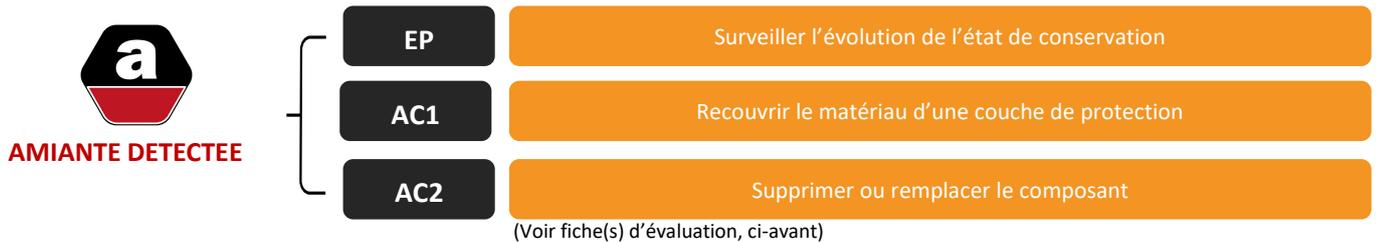
FLOCAGES, CALORIFUGEAGES & FAUX-PLAFONDS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES OBLIGATOIRES)



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

Aucune évaluation n'a été réalisée

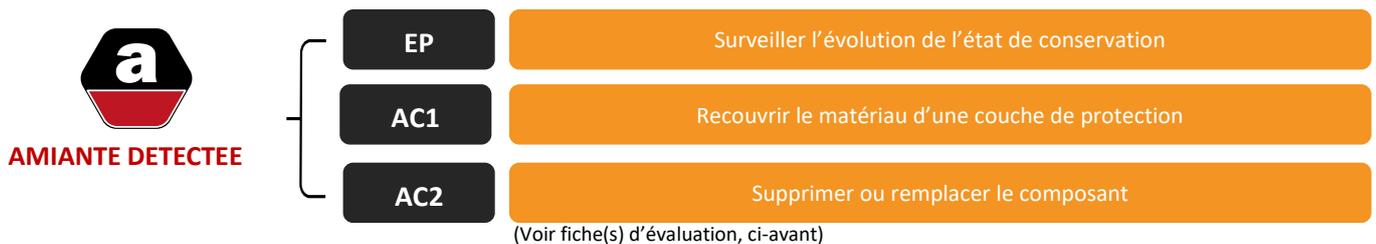
AUTRES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES D'ORDRE GENERALE)



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

Aucune évaluation n'a été réalisée

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



INFORMATION QUANT AUX ETATS DE DEGRADATION :

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

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

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

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

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

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

9. RAPPORTS D'ANALYSES

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

AB 1609

ADX GROUPE
Telmo DA MOTA GOMES
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01
Date d'émission de rapport : 18/06/2021 14:15

Référence dossier Client: 60c10eb934a50Dossier: M6896262
Référence dossier N° : 21UV036305
Référence laboratoire N° : 21RI055323

Reçu par MyEasyLab-St Herblain le : 14/06/2021 14:52
Reçu par le laboratoire le : 14/06/2021

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-01	P001 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (gris)	MET / ASLI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-01	P002 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau souple de type joint (noir)	MET / ASLI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-01	P003 - 2 - Parois verticales exterieures et Facades - Menuiseries exterieures - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure - Joint d'etancheite entre menuiserie et structure + peinture - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau semi-dur (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type joint (blanc)	MET / ASLI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004-01 (1)	P004 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - 9eme etage PORTE 08 - Entree	Matériau de type système d'enduit peinture (jaune) ; matériau semi-dur (gris)	MET / ASLI	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 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

1/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005-01	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduits à base de plâtre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET / A5LI	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 maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduits à base de plâtre - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau fibreux de type papier peint (beige) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-01	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduits à base de plâtre - 9eme etage PORTE 08 - Salle de bains	Matériau de type système d'enduit peinture (vert)	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-01	P008 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduits à base de plâtre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / A5LI	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 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

2/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009-01 (i)	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau semi-dur de type enduit (brillant) (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (blanc) (i)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
009-02	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / KW6E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
009-03	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / ASLI	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 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

3/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010-01	P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointolement des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau fibreux de type papier peint (beige); matériau de type système d'enduit peinture (gris); matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc); matériau semi-dur (blanc); matériau souple fibreux de type papier, carton (marron); matériau semi-dur (beige); matériau de type polystyrène (blanc)	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	 Fibres d'amiante de type chrysotile
010-02	P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointolement des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau souple fibreux de type papier, carton (blanc)	MOLP / KW6E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
010-03	P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointolement des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / KW6E	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
010-04	P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Enduit de jointolement des plaques de platre - Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de platre - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011-01	P011 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau (noir); matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-01	P012 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - Peinture - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc); matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / QTN3	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 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

4/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013-01 (i)	P013 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillettes, gouttelettes,) - Peinture - 9eme etage PORTE 08 - Séjour	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-01 (ii)	P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (beige)(iii)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-02	P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau dur de type ciment- colle (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-01	P015 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Salle de bains	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) en traces ; matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment- colle (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-01	P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau de type peinture (vert) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment- colle (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-02	P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau dur de type joint ciment (blanc)	MET / QTN3	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 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

5/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017-01	P017 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Salle de bains	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment- colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017-02	P017 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle + joint de faïence - 9eme etage PORTE 08 - Salle de bains	Matériau dur de type joint ciment (blanc)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018-01	P018 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Joint entre éléments - Joint silicone - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (gris)	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019-01	P019 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Joint entre éléments - Joint silicone - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau de type peinture (vert) ; matériau souple de type joint (beige) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau (jaune) en traces	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020-01	P020 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Joint entre éléments - Joint silicone - 9eme etage PORTE 08 - Salle de bains	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces	MET / QTN3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021-01	P021 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Joint entre éléments - Joint entre éléments - 9eme etage PORTE 08 - Entree	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (pulvérulent) (blanc)	MET / A5LI	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 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

6/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
022-01	P022 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023-01	P023 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024-01	P024 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - 9eme etage PORTE 08 - Entree	Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc)	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
024-02 (iii)	P024 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - 9eme etage PORTE 08 - Entree	Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)(iii)	MOLP / KW6E	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
025-01	P025 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau semi-dur de type dalle de sol (blanc)	MET / A5LI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
025-02 (iii)	P025 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Moquette + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - 9eme etage PORTE 08 - Sejour	Matériau souple fibreux de type moquette (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir)(iii)	MOLP / KW6E	2 / 2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.

Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

7/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
026-01	P026 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle + joint de carrelage - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faïence (jaune) ; matériau dur de type ciment- colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / ASLI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026-02	P026 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle + joint de carrelage - 9eme etage PORTE 08 - Cuisine	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET / ASLI	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027-01	P027 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle + joint de carrelage - 9eme etage PORTE 08 - Salle de bains	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type ciment- colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / ASLI	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 :

38 analyses au laboratoire dont 33 par la technique identifiée sous le terme MET et 5 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

Observation(s) échantillon(s)

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

Autre(s) observation(s)

- (i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
 (ii) La totalité des composants décrits a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
 (iii) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau de type colle 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 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



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

8/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



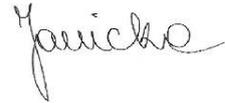
AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-21-RI-042593-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise 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 ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif. - 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° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>. - 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 :



Joanna Janicka
Chef d'équipe suppléant



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 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 Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

9/9

10. ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION



COURTIER

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

Vos références :

Contrat n° 3912280604
Client n° 0626460020

AXA France IARD, atteste que :

SAS ADX GROUPE
COMPTABILITE FOURNISSEURS
PARC SAINT FIACRE
53200 CHATEAU GONTIER

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

Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires

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

Les autres diagnostics

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

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

11013020109017

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92127 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92127 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

Garanties au contrat 1 - Ligne N° 3912280604

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

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	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 présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

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

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

Fait à NANTERRE le 4 janvier 2021
Pour la Société:

Garanties au contrat 2 - Ligne N° 3912431104

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

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

Il est précisé que ces montants interviennent :

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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92127 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92127 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

WI. CERT

« CERTIFICATION DE COMPETENCES »

« Version 02 »

Décerné à : **DA MOTA GOMES TELMO** Sous le numéro : **C004-SE07-2019**

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

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

* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 25 Juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification; Arrêté du 30 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 14 décembre 2009 et du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 10 décembre 2009 , 2 décembre 2011 et 10 Aout 2015.

Délivré à Thionville, le 19/07/2019

Par WI. CERT
Direction



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



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 4939

Version 003

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

Monsieur DA MOTA GOMES Telmo

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 :

Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 25/01/2019 - Date d'expiration : 24/01/2024
Energie sans mention	Energie sans mention Date d'effet : 25/11/2020 - Date d'expiration : 24/11/2027
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 07/02/2019 - Date d'expiration : 06/02/2024
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 20/07/2018 - Date d'expiration : 19/07/2023

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 18/03/2021.

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



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

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

