

Rapport de Repérage Amiante Avant réalisation de démolition dans un immeuble bâti

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

REFERENCES DE LA MISSION

Numéro de dossier : M4154943
Date d'intervention : 09/02/2022

DONNEUR D'ORDRE

HABITAT 77 OPH DE SEINE ET MARNE
77002 Melun

EXPERT



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

PROPRIETAIRE

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

LIEU D'INTERVENTION

13LDL0405
13 Square de Lorient (13LDL0405)
77000 Melun

Lot numéro 13LDL0405,



> SYNTHESE DE CONCLUSION

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

Etat	EP	AC1	AC2	N=1	N=2	N=3
Nombre	4	0	0	0	0	0

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES :

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

RECOMMANDATIONS REGLEMENTAIRES :

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

Par : WACHE Kevin



Révision	Date	Objet
Version initiale	09/02/2022	Établissement du Dossier Technique

TEXTES DE REFERENCES

Examen réalisé conformément à l'application du décret N°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et de 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 Péguy 77000 Melun
Accompagnateur	Aucun accompagnateur	

EXPERT


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



NOM DE L'EXPERT	ORGANISME DE CERTIFICATION	NUMERO DE CERTIFICATION	DATE D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION	DATE DE VALIDITE DE LA CERTIFICATION
WACHE Kevin	I.Cert	CPDI5833	25/11/2020	24/11/2027

ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR

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

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

LABORATOIRE

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



LABORATOIRE	N° ACCREDITATION COFRAC	ADRESSE
Institut technique des gaz et de l'air (ITGA)	1-5970	Parc d'affaires - Espace Performances - Bât K 35768 SAINT-GREGOIRE

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	12
7.	DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	14
8.	ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS	34
9.	RAPPORTS D'ANALYSES	40
10.	ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION	49

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

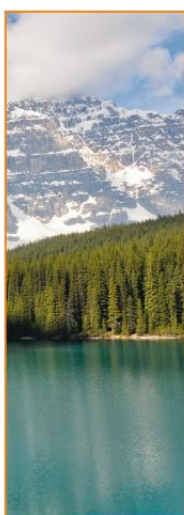
BÂTIMENT



IMMOBILIER



ENVIRONNEMENT



INDUSTRIE



NUMÉRISATION ET GESTION DES DONNÉES



FORMATION



2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien :

13LDL0405
13 Square de Lorient (13LDL0405)
77000 Melun

Numéro de mission : M4154943

Références cadastrales :

Référence client : NC

Numéro de lot : Bat. N/A; Etage 4; Porte 405 Lot
numéro 13LDL0405,

Visite effectuée le : 09/02/2022

Documents demandés	Documents remis
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_LOG405 : Entrée, Séjour, Salle de bain, Cuisine, Debarras, WC

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
4ème étage_LOG405	Séjour	Fenêtres
	Cuisine	Fenêtres
	Séjour	Fenêtre
	Cuisine	Fenêtre
	Séjour	Fenêtre
	Cuisine	Fenêtre
	Entrée	Mur de refend
	Séjour	Mur de refend
	Salle de bain	Mur de refend
	Cuisine	Mur de refend
	Debarras	Mur de refend
	WC	Mur de refend
	Entrée	Cloison
	Salle de bain	Cloison
	Cuisine	Cloison
	Cuisine	Mur donnant sur extérieur
	Cuisine	Doublage cloison
	Séjour	doublage façade, jonction des murs et plafonds
	Entrée	plinthe bois et porte
	Séjour	plinthe bois et porte
	Debarras	plinthe bois et porte
Salle de bain	Plinthes	
Cuisine	Plinthes	

Niveau	Pièce	Zone
	WC	Plinthes
	Séjour	radiateur
	Cuisine	radiateur
	Salle de bain	Mur C,D
	Cuisine	Mur B,C
	Salle de bain	baignoire
	Cuisine	évier
	Entrée	Plafond
	Séjour	Plafond
	Salle de bain	Plafond
	Cuisine	Plafond
	Debarras	Plafond
	WC	Plafond
	Entrée	Sol
	Séjour	Sol
	Debarras	Sol
	Salle de bain	Sol
	Cuisine	Sol
	WC	Sol
	Entrée	porte
	Cuisine	gaine technique
	Salle de bain	gaine technique
	Cuisine	gaine technique
	Séjour	Coffre volet
	Cuisine	Sous évier

Descriptif des travaux :

Décomposition en deux étapes d'une mission de repérage amiante en vue de la démolition du bâtiment cité en tête de rapport:

Etape 1 : Investigations approfondies de la superstructure du bâtiment. Les sols sont inclus à ce périmètre de repérage.

Etape 2 : Investigations approfondies de l'infrastructure du bâtiment .Afin de posséder l'intégralité de l'information amiante, cette mission de repérage complémentaire sera nécessaire après démolition des éléments de la superstructure. Cette mission complémentaire portera sur les éléments de l'infrastructures tels que les semelles, soubassement, réseaux enterrés. La mise à jour des divers éléments pourra nécessiter l'intervention d'une pelle mécanique.

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_LOG405	Cuisine	Doublage cloison	Analyse : P009 - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) (Absence d'amiante) - Phase 3 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc) (Présence d'amiante) - Phase 5 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (Absence d'amiante)	1.25m2
ZPSO008	4ème étage_LOG405	Séjour	doublage façade, jonction des murs et plafonds	Analyse : P010 - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) (Présence d'amiante) - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau de type polystyrène (blanc) (Absence d'amiante)	5.18m2
ZPSO017	4ème étage_LOG405	Entrée; Séjour; Debarras	Sol	Analyse : P022 - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (marron) (Absence d'amiante) - Phase 2 Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P023 - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (marron) (Absence d'amiante) - Phase 2 Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (Présence d'amiante)	23.35m2

5. QUANTIFICATION DES MATERIAUX AMIANTES

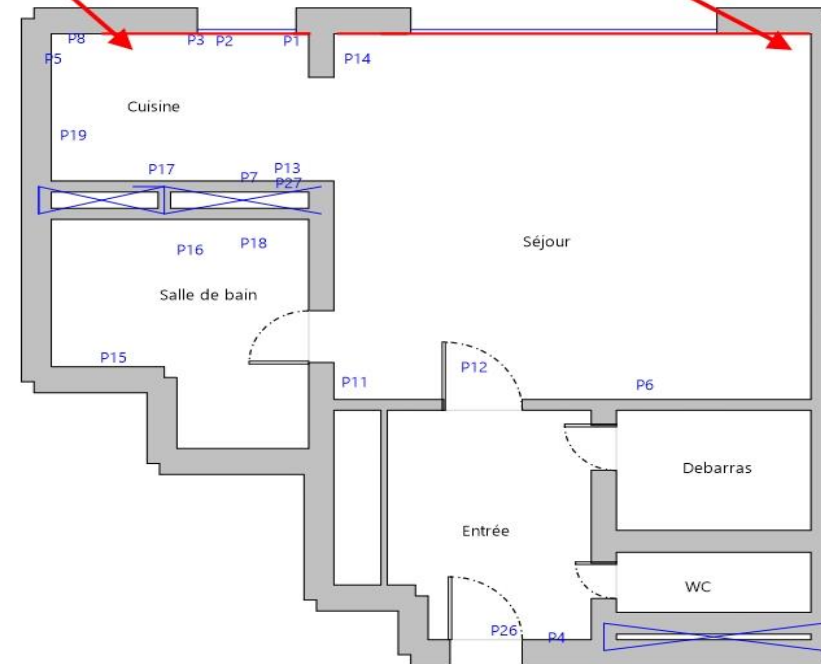
Afin de répondre à la réglementation et selon l'arrêté du l'Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, l'opérateur de repérage procède à l'estimation de la quantité de matériaux et produits contenant de l'amiante dans le cas 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	M4154943
Opération	WACHE kévin
Site	13LDL0405
	13 Square de Lorient (13LDL0405)
	77000 Melun
Date de réalisation	09/02/2022
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité

a P009 Detail Couches à analyser: Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre -
(cf. tableau des analyses)

a P010 Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre Score EP
(cf. tableau des analyses)

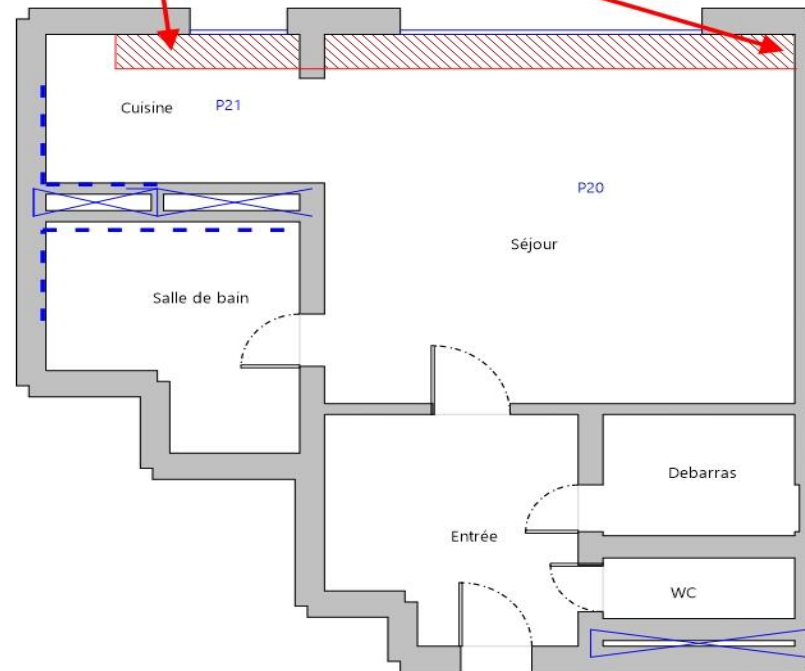


murs et éléments

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M4154943
Opération	WACHE kévin
Site	13LDL0405
	13 Square de Lorient (13LDL0405)
	77000 Melun
Date de réalisation	09/02/2022
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité

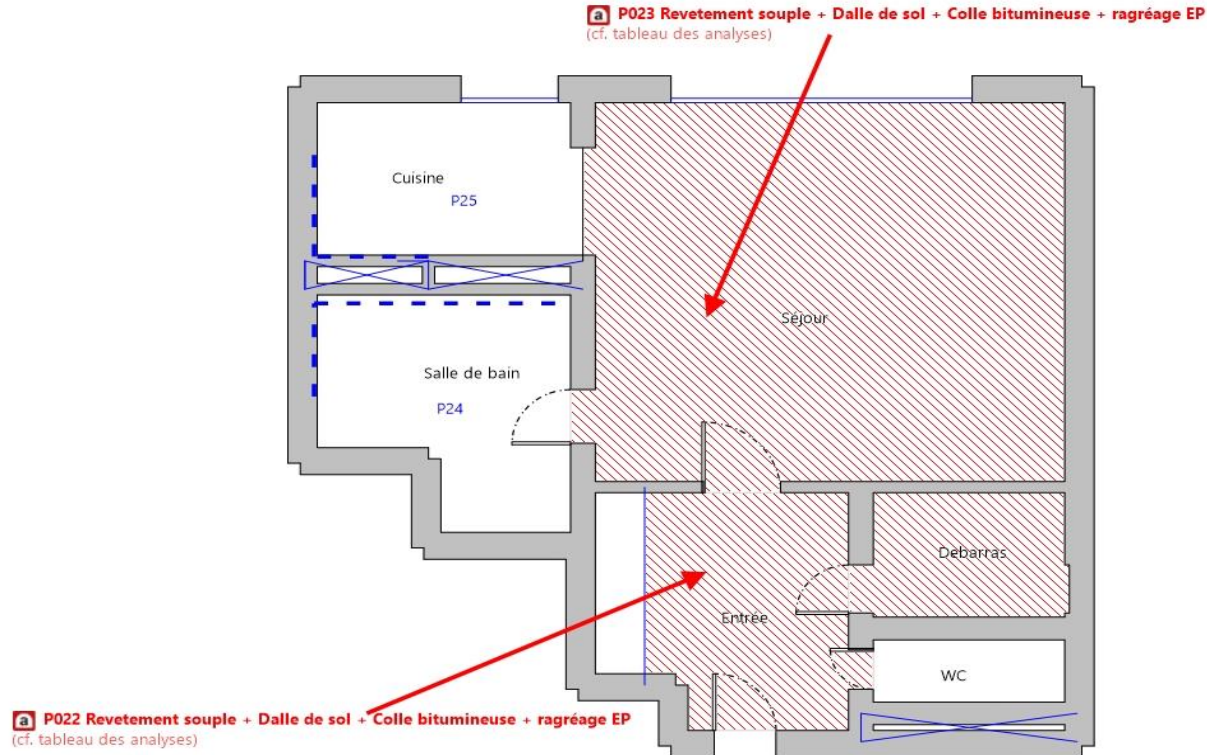
a P009 Detail Couches à analyser: Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre -
(cf. tableau des analyses)

a P010 Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre Score EP
(cf. tableau des analyses)



PLAFOND

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	M4154943
Opération	WACHE kévin
Site	13LDL0405
	13 Square de Lorient (13LDL0405)
	77000 Melun
Date de réalisation	09/02/2022
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visitée
	Elément non visité



SOL

Tableau des analyses effectuées:

Prélèvement	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage	- Matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> joint de friction	- 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 souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P004	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment	- Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P005	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Peinture + enduit plâtreux	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P007	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Peinture + enduit plâtreux	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces Absence d'amiante - Phase 3 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + ciment	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointolement + Bande + plaques de plâtre	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc) Présence d'amiante - Phase 5 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante	Présence d'amiante
P010	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Peinture + enduit de jointolement + bande + plaques de plâtre	- Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Présence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau de type polystyrène (blanc) Absence d'amiante	Présence d'amiante
P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Peinture décorative	- Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P012	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Peinture décorative	- Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P013		- Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> peinture	- Matériau de type système d'enduit peinture (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Colle et joint de faïence	- Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple (rose) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P016	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Description:</u> Colle et joint de faïence	- Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (rose) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (rose) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P017	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Description:</u> Colle et joint de faïence	- Phase 2 Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P018	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Description:</u> Joint silicone	- Matériau souple de type joint (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P019	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Description:</u> Joint silicone	- Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P020	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P021	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Description:</u> Peinture + enduits à base de plâtre	- Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces Absence d'amiante - Phase 2 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces Absence d'amiante	Absence d'amiante
P022	<u>Identifiant:</u> ZPSO017 <u>Description:</u> Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage	- Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (marron) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Présence d'amiante	Présence d'amiante

P023	<u>Identifiant:</u> ZPSO017 <u>Description:</u> Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage	- Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (marron) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Présence d'amiante	Présence d'amiante
P024	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage	- Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P025	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Description:</u> Colle + joint de carrelage	- Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P026	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Description:</u> Joint entre éléments	- Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (blanc) en traces : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P027	<u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Phase 2 Matériau (bitumineux) (noir) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P028	<u>Identifiant:</u> ZPSO022 <u>Description:</u> colle d'isolant	- Matériau souple (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P029	<u>Identifiant:</u> ZPSO023 <u>Description:</u> Plaques souples bitumineuses antivibratiles	- Phase 2 Matériau souple (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) Absence d'amiante	Absence d'amiante

6. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Programme de repérage :

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

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

Ne font pas partie du repérage :

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

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

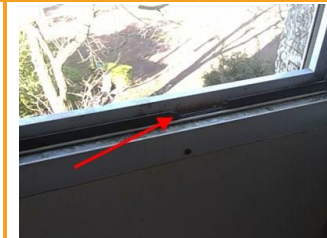
ZPSO001 : Joint de mastic de vitrage

Niveau : 4ème étage_LOG405

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> M4154943/P001 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-001 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P001	Idem photo : P001
Cuisine	2	Fenêtres	Oui Cuisine : Fenêtres	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P001 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-001 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type mastic (gris) : Absence d'amiante	


ZPSO002 : joint de friction

Niveau : 4ème étage_LOG405


Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Fenêtre	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P002	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P002 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-002 <u>Description:</u> joint de friction <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> P002</p>	Idem photo : P002
Cuisine	2	Fenêtre	Oui Cuisine : Fenêtre	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P002 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-002 <u>Description:</u> joint de friction <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>		<p><u>Analyse:</u> 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_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Fenêtre	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P003	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P003 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-003 <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	Fenêtre	Oui Cuisine : Fenêtre	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P003 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-003 <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 souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante</p>	



3 - Parois verticales intérieures

ZPSO004 : peinture + enduit plâtreux + Ciment							
Niveau : 4ème étage_LOG405							
Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Mur de refend	Oui Entrée : Mur de refend	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004</p> <p><u>Echantillon:</u> M4154943/P004, réf. labo.: 22EK013933-004 M4154943/P005, réf. labo.: 22EK013933-005</p> <p><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment</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> - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)</p> <p>Absence d'amiante</p>	
Séjour	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> M4154943/P004, réf. labo.: 22EK013933-004 M4154943/P005, réf. labo.: 22EK013933-005</p> <p><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment</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
Salle de bain	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> M4154943/P004, réf. labo.: 22EK013933-004 M4154943/P005, réf. labo.: 22EK013933-005</p> <p><u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment</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

Cuisine	4	Mur de refend	Oui Cuisine : Mur C	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> M4154943/P004, réf. labo.: 22EK013933-004 M4154943/P005, réf. labo.: 22EK013933-005 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment <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> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante</p>	
Debarras	5	Mur de refend	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P004, P005	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> M4154943/P004, réf. labo.: 22EK013933-004 M4154943/P005, réf. labo.: 22EK013933-005 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment <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> P004, P005</p>	Idem photo : P004; P005
WC	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> M4154943/P004, réf. labo.: 22EK013933-004 M4154943/P005, réf. labo.: 22EK013933-005 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment <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> P004, P005</p>	Idem photo : P004; P005


ZPSO005 : Peinture + enduit platreux

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Cloison	Oui Entrée : Cloison	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M4154943/P006, réf. labo.: 22EK013933-006 M4154943/P007, réf. labo.: 22EK013933-007 <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux <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> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante</p>	
Salle de bain	2	Cloison	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P006, P007	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M4154943/P006, réf. labo.: 22EK013933-006 M4154943/P007, réf. labo.: 22EK013933-007 <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux <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> P006, P007</p>	Idem photo : P006; P007
Cuisine	3	Cloison	Oui Cuisine : Mur B	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> M4154943/P006, réf. labo.: 22EK013933-006 M4154943/P007, réf. labo.: 22EK013933-007 <u>Description:</u> Peinture + enduit platreux <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> P007 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces Absence d'amiante - Phase 3 Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Absence d'amiante</p>	


ZPSO006 : peinture + enduit plâtreux + Ciment

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Mur donnant sur extérieur	Oui Cuisine : Mur D	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P008 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-008 <u>Description:</u> peinture + enduit plâtreux + Ciment <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> P008 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Absence d'amiante	


ZPSO007 : Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Doublage cloison	Oui Cuisine : Mur D	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P009 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-009 <u>Description:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de plâtre <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P009 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc) Présence d'amiante - Phase 5 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante	



ZPSO008 : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	doublage façade, jonction des murs et plafonds	Oui Séjour : Mur C	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P010 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-010 <u>Description:</u> Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois 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</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) Présence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau de type polystyrène (blanc) Absence d'amiante</p>	



ZPSO009 : Peinture décorative

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	plinthe bois et porte	Oui Entrée : plinthe bois et porte	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Echantillon:</u> M4154943/P011, réf. labo.: 22EK013933-011 M4154943/P012, réf. labo.: 22EK013933-012 <u>Description:</u> Peinture décorative <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois 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> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) : Absence d'amiante</p>	
Séjour	2	plinthe bois et porte	Oui Séjour : porte	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Echantillon:</u> M4154943/P011, réf. labo.: 22EK013933-011 M4154943/P012, réf. labo.: 22EK013933-012 <u>Description:</u> Peinture décorative <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois 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 (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) : Absence d'amiante</p>	
Debarras	3	plinthe bois et porte	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P011, P012	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Echantillon:</u> M4154943/P011, réf. labo.: 22EK013933-011 M4154943/P012, réf. labo.: 22EK013933-012 <u>Description:</u> Peinture décorative <u>Composant de la construction:</u> 3 - Pariois 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> P011, P012</p>	Idem photo : P011; P012


ZPSO010 : Colle et joint de faïence

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bain	1	Plinthes	Oui Salle de bain : Plinthes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Echantillon:</u> M4154943/P013, réf. labo.: 22EK013933-013 M4154943/P015, réf. labo.: 22EK013933-015 <u>Description:</u> Colle et 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> - Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple (rose) Absence d'amiante</p>	
Cuisine	2	Plinthes	Oui Salle de bain : Plinthes	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Echantillon:</u> M4154943/P013, réf. labo.: 22EK013933-013 M4154943/P015, réf. labo.: 22EK013933-015 <u>Description:</u> Colle et 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> - Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple (rose) Absence d'amiante</p>	
WC	3	Plinthes	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P013, P015	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Echantillon:</u> M4154943/P013, réf. labo.: 22EK013933-013 M4154943/P015, réf. labo.: 22EK013933-015 <u>Description:</u> Colle et 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> P013, P015</p>	Idem photo : P013; P015


ZPSO012 : Colle et joint de faïence

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bain	1	Mur C,D	Oui Salle de bain : Mur C,D	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P016 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-016 <u>Description:</u> Colle et 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> P016 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau dur de type carrelage, faïence (rose) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (rose) Absence d'amiante</p>	


ZPSO013 : Colle et joint de faïence

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Mur B,C	Oui Cuisine : Mur B,C	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P017 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-017 <u>Description:</u> Colle et 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> P017 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) Absence d'amiante</p>	

ZPSO020 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	gaine technique	Oui Cuisine : gaine technique	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P027 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-027 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <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> P027 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau (bitumineux) (noir) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) Absence d'amiante</p>	

ZPSO021 : béton


Niveau : 4ème étage_LOG405


Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bain	1	gaine technique	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante</p>			
Cuisine	2	gaine technique	Aucun prélèvement	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Gains et coffres verticaux <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Matériau qui par nature ne contient pas d'amiante</p>			

4 - Plafonds et faux plafonds

ZPSO016 : Peinture + enduits à base de plâtre

Niveau : 4ème étage_LOG405



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) : P020, P021	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> M4154943/P020, réf. labo.: 22EK013933-020 M4154943/P021, réf. labo.: 22EK013933-021 <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> P020, P021	Idem photo : P020; P021
Séjour	2	Plafond	Oui Séjour : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> M4154943/P020, réf. labo.: 22EK013933-020 M4154943/P021, réf. labo.: 22EK013933-021 <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> P020 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces : Absence d'amiante	
Salle de bain	3	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> M4154943/P020, réf. labo.: 22EK013933-020 M4154943/P021, réf. labo.: 22EK013933-021 <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> P020, P021	Idem photo : P020; P021

Cuisine	4	Plafond	Oui Cuisine : Plafond	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> M4154943/P020, réf. labo.: 22EK013933-020 M4154943/P021, réf. labo.: 22EK013933-021 <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> P021 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces Absence d'amiante - Phase 2 Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces Absence d'amiante</p>	
Debarras	5	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> M4154943/P020, réf. labo.: 22EK013933-020 M4154943/P021, réf. labo.: 22EK013933-021 <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> P020, P021</p>	Idem photo : P020; P021
WC	6	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P020, P021	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> M4154943/P020, réf. labo.: 22EK013933-020 M4154943/P021, réf. labo.: 22EK013933-021 <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> P020, P021</p>	Idem photo : P020; P021

5 - Planchers et planchers techniques



ZPSO017 : Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	Sol	Oui Entrée : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO017</p> <p><u>Echantillon:</u> M4154943/P022, réf. labo.: 22EK013933-022 M4154943/P023, réf. labo.: 22EK013933-023</p> <p><u>Description:</u> Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Colle bitumineuse</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P022</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (marron) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Présence d'amiante</p>	
Séjour	2	Sol	Oui Séjour : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO017</p> <p><u>Echantillon:</u> M4154943/P022, réf. labo.: 22EK013933-022 M4154943/P023, réf. labo.: 22EK013933-023</p> <p><u>Description:</u> Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Colle bitumineuse</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P023</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (marron) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) Présence d'amiante</p>	
Debarras	3	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P022, P023	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO017</p> <p><u>Echantillon:</u> M4154943/P022, réf. labo.: 22EK013933-022 M4154943/P023, réf. labo.: 22EK013933-023</p> <p><u>Description:</u> Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Colle bitumineuse</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	EP	<p><u>Analyse:</u> P022, P023</p>	Idem photo : P022; P023

ZPSO018 : Colle + joint de carrelage


Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bain	1	Sol	Oui Salle de bain : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Echantillon:</u> M4154943/P024, réf. labo.: 22EK013933-024 M4154943/P025, réf. labo.: 22EK013933-025 <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> P024 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante</p>	
Cuisine	2	Sol	Oui Cuisine : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Echantillon:</u> M4154943/P024, réf. labo.: 22EK013933-024 M4154943/P025, réf. labo.: 22EK013933-025 <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> P025 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) : Absence d'amiante</p>	
WC	3	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P024, P025	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Echantillon:</u> M4154943/P024, réf. labo.: 22EK013933-024 M4154943/P025, réf. labo.: 22EK013933-025 <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> P024, P025</p>	Idem photo : P024, P025

6 - Conduits et accessoires intérieurs


ZPSO014 : Joint silicone

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Salle de bain	1	baignoire	Oui Salle de bain : baignoire	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P018 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-018 <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> Mastic <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P018 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (beige) : Absence d'amiante	


ZPSO015 : Joint silicone

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	évier	Oui Cuisine : évier	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P019 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-019 <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> Mastic <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P019 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple de type joint (blanc) : Absence d'amiante	


ZPSO019 : Joint entre éléments

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Entrée	1	porte	Oui Entrée : porte	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P026 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-026 <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> P026 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (blanc) en traces : Absence d'amiante	

ZPSO022 : colle d'isolant

Niveau : 4ème étage_LOG405


Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	Coffre volet	Oui Séjour : Coffre volet	<u>Identifiant:</u> ZPSO022 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P028 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-028 <u>Description:</u> colle d'isolant <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> colle d'isolant <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P028 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau souple (blanc) : Absence d'amiante	

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires


ZPSO011 : peinture

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Séjour	1	radiateur	Sondage et extension de la ZPSO du ou des prélèvement(s) : P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P014 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-014 <u>Description:</u> peinture <u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Convecteurs et radiateurs électriques <u>Partie à sonder:</u> peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P014	Idem photo : P014
Cuisine	2	radiateur	Oui - Cuisine : radiateur	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P014 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-014 <u>Description:</u> peinture <u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Convecteurs et radiateurs électriques <u>Partie à sonder:</u> peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		<u>Analyse:</u> P014 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (beige) : Absence d'amiante	

ZPSO023 : Plaques souples bitumineuses antivibratiles

Niveau : 4ème étage_LOG405

Localisation	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Etat de conservation	Analyse	Photo
Cuisine	1	Sous évier	Oui Cuisine : Sous évier	<u>Identifiant:</u> ZPSO023 <u>Réf. échantillon:</u> M4154943/P029 <u>Réf. laboratoire:</u> 22EK013933-029 <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		<u>Analyse:</u> P029 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau souple (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir) Absence d'amiante	

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

11 - Composants Hors norme

Sans objet

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

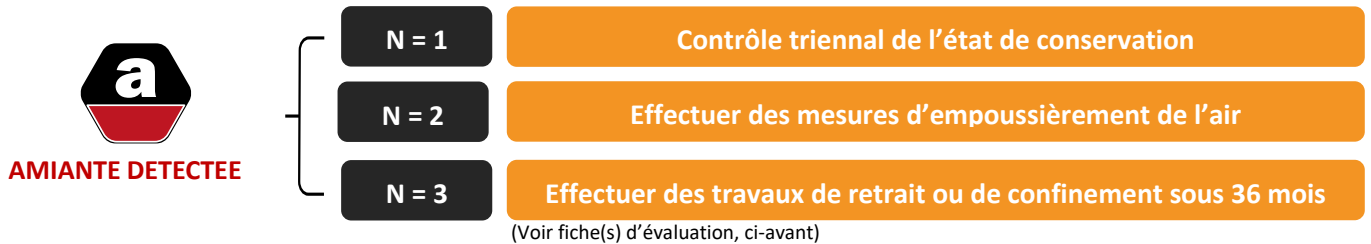
8. ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS

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

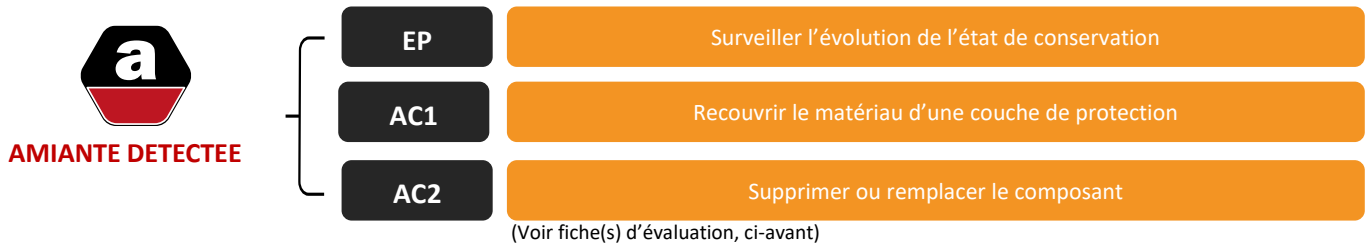
FLOCAGES, CALORIFUGEAGES & FAUX-PLAFONDS CONTENANT DE L'AMIANTE (MESURES OBLIGATOIRES)



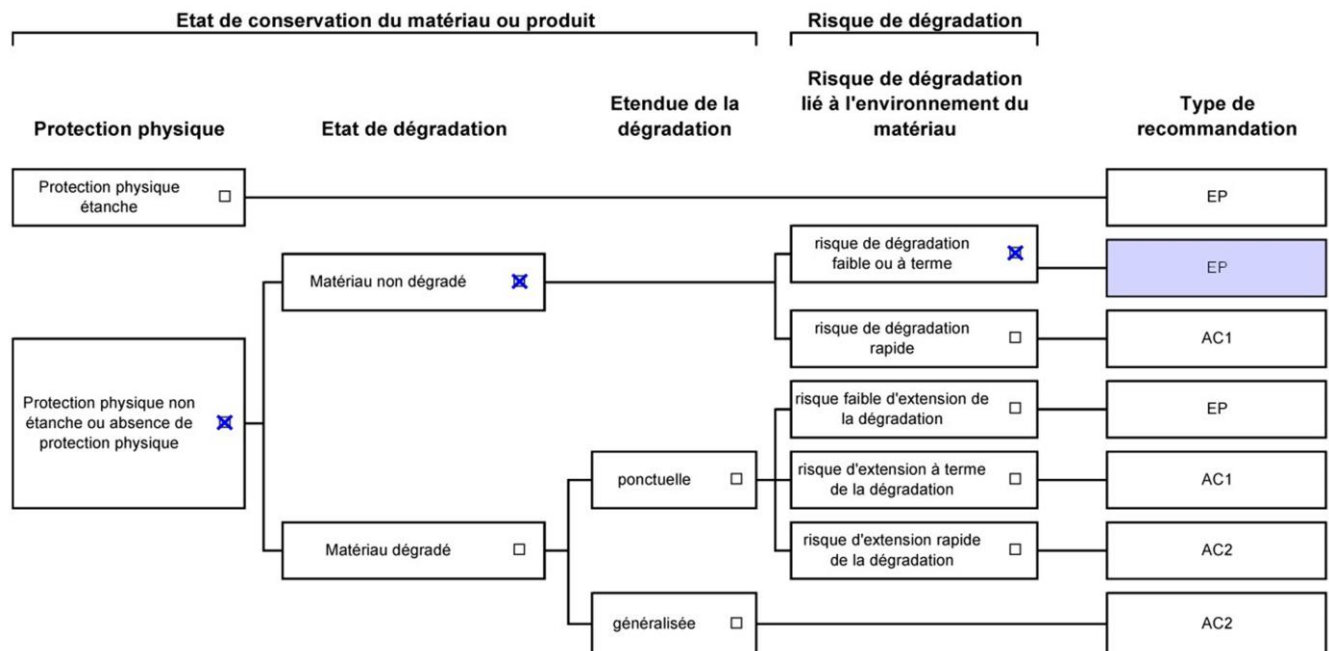
EVALUATION DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX OU PRODUITS DE LA LISTE B

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



Dossier n° M4154943

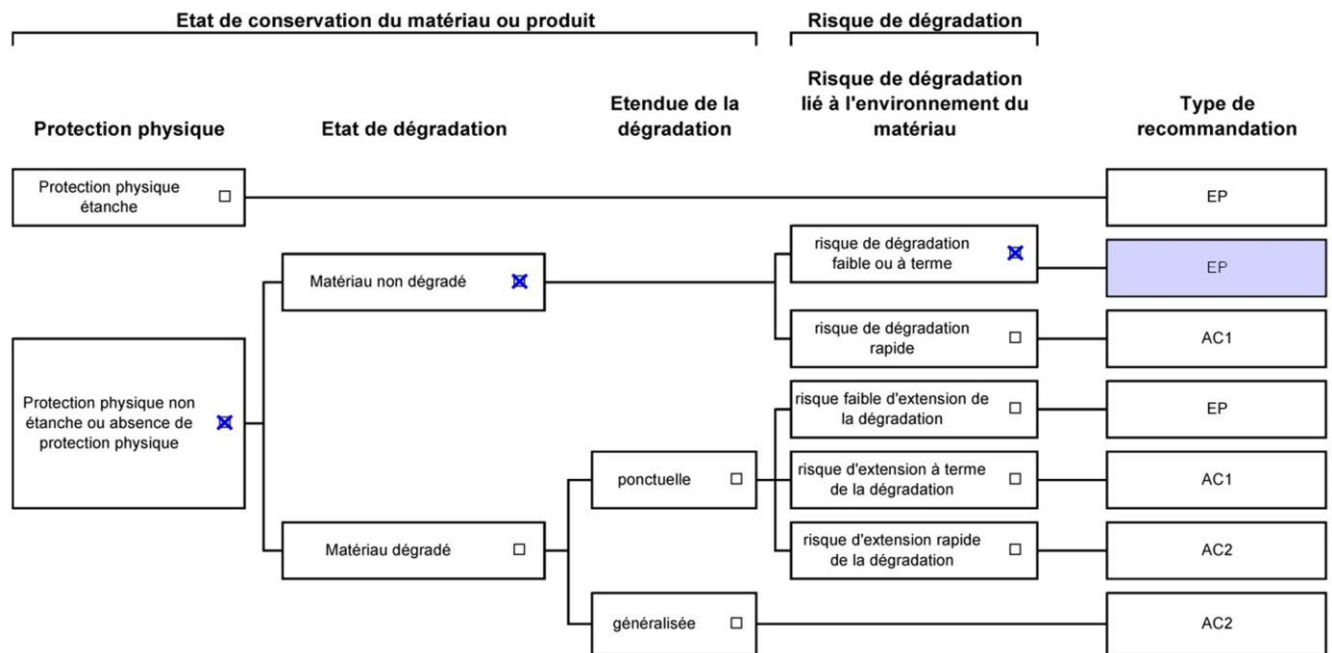
Date de l'évaluation : 09/02/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 4ème étage_LOG405 - Séjour

Identifiant Matériau : ZPSO008

Matériau : Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de plâtre

Résultat Score EP (Z-III-RF)



Dossier n° M4154943

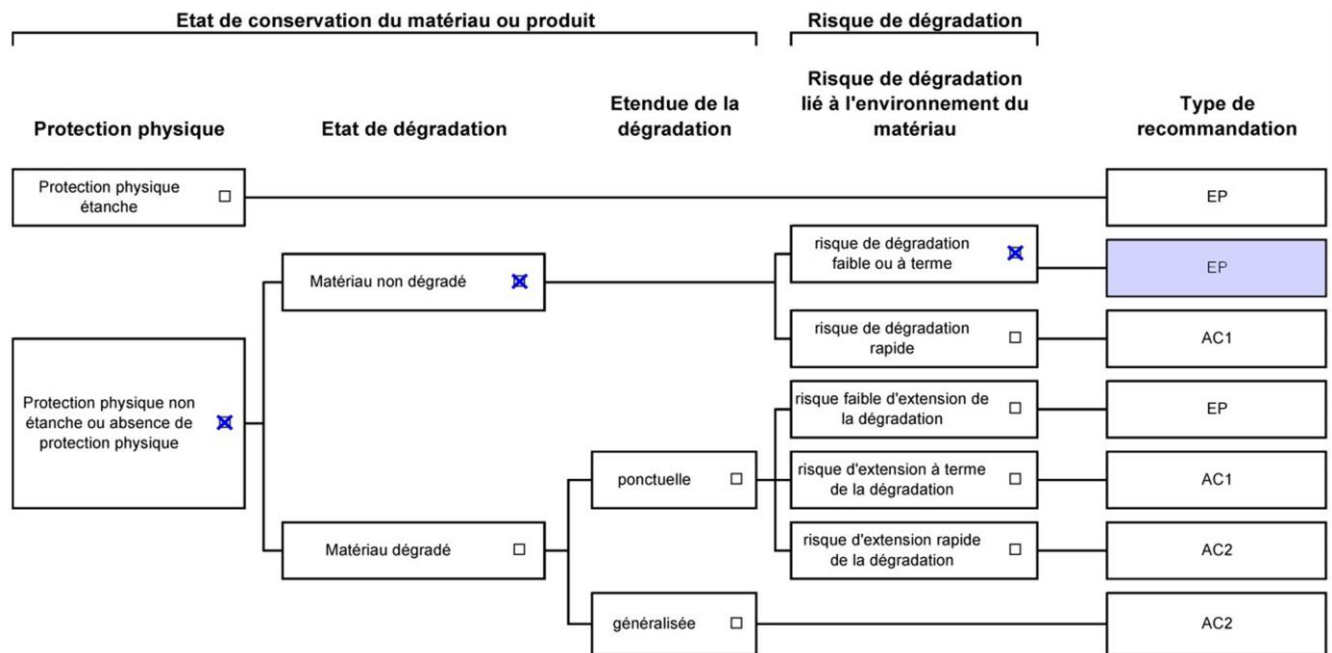
Date de l'évaluation : 09/02/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 4ème étage_LOG405 - Entrée

Identifiant Matériau : ZPSO017

Matériau : Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° M4154943

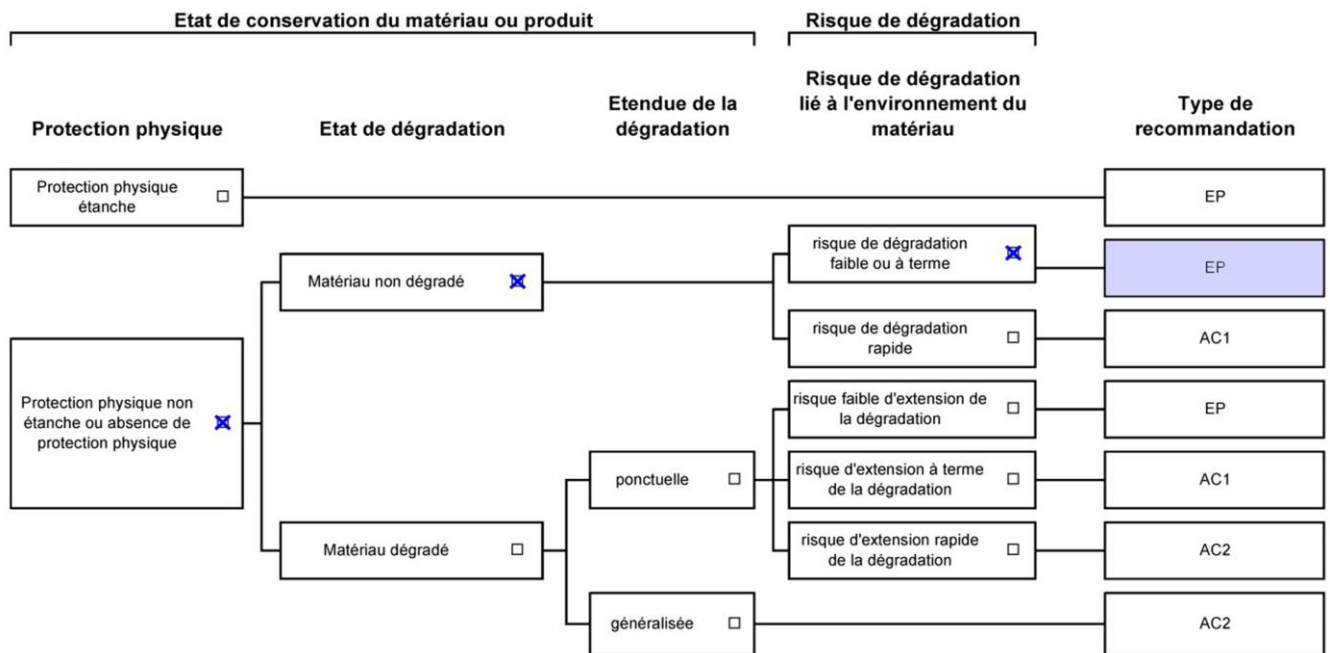
Date de l'évaluation : 09/02/2022

Bâtiment / local ou zone homogène : 4ème étage_LOG405 - Séjour

Identifiant Matériau : ZPSO017

Matériau : Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat EP (Z-III-RF)



Dossier n° M4154943

Date de l'évaluation : 09/02/2022

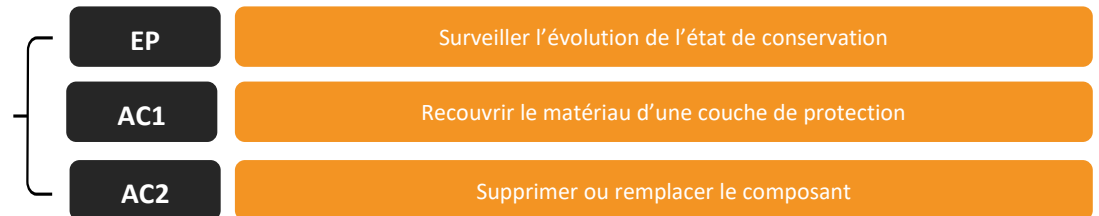
Bâtiment / local ou zone homogène : 4ème étage_LOG405 - Debarras

Identifiant Matériau : ZPSO017

Matériau : Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage

Résultat EP (Z-III-RF)

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



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

INFORMATION QUANT AUX ETATS DE DEGRADATION :

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

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

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

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

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

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

9. RAPPORTS D'ANALYSES



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



ADX GROUPE
Kevin WACHE
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01
Date d'émission de rapport : 18/02/2022 23:26

Référence dossier Client:6203f96b6c6bdDossier: M4154943
Référence dossier N° : 22UV010981
Référence laboratoire N° : 22EK013933

Reçu par MyEasyLab le : 14/02/2022 20:17
Reçu par le laboratoire le : 14/02/2022
Date d'analyse : 17/02/2022

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 - Cuisine	Matériau souple de type mastic (gris)	MET / YES6	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 de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - joint de friction - Cuisine	Matériau souple de type joint (noir)	MET / YES6	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 - Cuisine	Matériau souple de type joint (blanc)	MET / YES6	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 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004-01	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Entree	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (beige); matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
004-02	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Entree	Matériau de type système d'enduit peinture (fibreux) (beige); matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005-01	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige); matériau de type système d'enduit peinture (beige); matériau semi-dur (gris) en traces	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
005-02	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige); matériau de type système d'enduit peinture (beige); matériau semi-dur (gris) en traces	MET / YES6	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 + enduit platreux - Entree	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige); matériau de type système d'enduit peinture (beige); matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
006-02	P006 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduit platreux - Entree	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige); matériau de type système d'enduit peinture (beige); matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YES6	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 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

2/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007-01	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduit platreux - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
007-02	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduit platreux - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-03	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Peinture + enduit platreux - Cuisine	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YES6	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 + enduit platreux + Ciment - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
008-02	P008 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - peinture + enduit platreux + Ciment - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / YES6	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 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

3/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009-01	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
009-02	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Cuisine	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige)	MET / YES6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009-03	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MOLP / RVD2	4 / 4	-	Analyse réalisée non conclusive
009-04	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / QK3	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
009-05	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Peinture + Enduit de jointoiment + Bande + plaques de platre - Cuisine	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

4/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010-01	P010 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MOLP / RVD2	4 / 4	-	Analyse réalisée non conclusive
010-02	P010 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour	Matériau de type maillage de fibres et liant (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	⚠ Fibres d'amiante de type chrysotile
010-03	P010 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour	Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
010-04	P010 - 3 - Parois verticales interieures - Cloisons seches (assemblees, prefabriquees) - enduit de jointoiment des plaques de platre - Peinture + enduit de jointoiment + bande + plaques de platre - Sejour	Matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011-01	P011 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - Peinture decorative - Entree	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-01	P012 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture decorative (pailletees, gouttelettes,) - Peinture decorative - Sejour	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

5/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013-01	P013 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment- colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013-02	P013 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (blanc)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-01	P014 - 8 - Equipements divers et accessoires - Convecteurs et radiateurs électriques - peinture - peinture - - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-01	P015 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment- colle (gris)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-02	P015 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau souple (rose)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-01	P016 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain	Matériau dur de type carrelage, faïence (rose) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment- colle (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-02	P016 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Salle de bain	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau de type système d'enduit peinture (rose)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

6/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
017-01	P017 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment- colle (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
017-02	P017 - 3 - Parois verticales interieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle et joint de faïence - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau souple (blanc) ; matériau dur de type joint ciment (blanc) ; matériau dur de type ciment- colle (beige) ; matériau de type maillage de fibres et liant (blanc)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018-01	P018 - 6 - Conduits et accessoires interieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumee, echappement, autres fluides) - Mastic - Joint silicone - Salle de bain	Matériau souple de type joint (beige)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019-01	P019 - 6 - Conduits et accessoires interieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumee, echappement, autres fluides) - Mastic - Joint silicone - Cuisine	Matériau semi-dur (marron) ; matériau souple de type joint (blanc)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020-01	P020 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - Sejour	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021-01	P021 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - Cuisine	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021-02	P021 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Peinture + enduits a base de platre - Cuisine	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL



7/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
022-01	P022 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Entree	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)	MET / HR2Y	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022-02 (i)	P022 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Entree	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (marron) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(f)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
023-01	P023 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Sejour	Matériau souple de type revêtement de sol (marron)	MET / ESR8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023-02 (i)	P023 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle bitumineuse - Revêtement souple + Dalle de sol + Colle bitumineuse + ragréage - Sejour	Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(f)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
024-01	P024 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle + joint de carrelage - Salle de bain	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / ESR8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025-01	P025 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle + joint de carrelage - Cuisine	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type joint ciment (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET / ESR8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026-01	P026 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Joint entre éléments - Joint entre éléments - Entree	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau semi-dur (blanc) en traces	MET / ESR8	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 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

8/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027-01	P027 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Cuisine	Matériau (bitumineux) (noir) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MOLP / RVD2	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
027-02	P027 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Cuisine	Matériau (bitumineux) (noir) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / E8R8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
027-03	P027 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Cuisine	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET / E8R8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
028-01	P028 - 6 - Conduits et accessoires interieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumee, echappement, autres fluides) - colle d'isolant - colle d'isolant - Sejour	Matériau souple (blanc)	MET / E8R8	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
029-01	P029 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et eviers metalliques - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Cuisine	Matériau souple (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MOLP / RVD2	4 / 4	-	Analyse réalisée non conclusive
029-02	P029 - 8 - Equipements divers et accessoires - Portes de placard, baignoires et eviers metalliques - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Plaques souples bitumineuses antivibratiles - Cuisine	Matériau souple (noir) ; matériau souple (fibreuse) (marron) ; matériau semi-dur (bitumineux) (noir)	MET / E8R8	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 :

52 analyses au laboratoire dont 37 par la technique identifiée sous le terme MET et 15 par la technique identifiée sous le terme MOLP.



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

9/10



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



N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-012499-01

Autre(s) observation(s)

(i) 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, P-PS-SOP3368 : version 7

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 4 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 5 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>. - 6 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur <https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratorio-de-analise-de-amiante/quadro-de-credenciacao/>. - 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 :



Pedro Silva
Technicien de laboratoire



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.
Rua Monte de Alén, 62
4580-733 Sobrosa - Paredes, PORTUGAL

10/10

10. ANNEXE/ ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION

Votre Assurance

► RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE



ATTESTATION

COURTIER

CNA

178 BOULEVARD PEREIRE
75017 PARIS

Tél : 01 40 68 02 02

Fax : 01 40 68 05 00

Email : CONTACT@CNASSUR.COM

Portefeuille : 0114921220

Vos références :

Contrat n° 3912280604

Client n° 0626460020

AXA France IARD, atteste que :

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

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

Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires

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

Les autres diagnostics

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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



Garanties au contrat 1^{ère} Ligne N° 3912280604

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

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

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

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

Tous dommages confondus : 3 000 000 € par sinistre et par année d'assurance et par filiale,

Dont :

- Dommages résultant d'atteintes à l'environnement accidentelles sur les sites des clients de l'assuré : 1 500 000 € par sinistre et par année d'assurance et par filiale,

Il est précisé que ces montants interviennent :

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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2022 au 31/12/2022 inclus**, sous réserve du paiement des primes 2021 et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à NANTERRE le 04 janvier 2022
Pour la Société :

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

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 5833

Version 001

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

Monsieur WACHE Kévin

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

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

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

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

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



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

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

