

Rapport de Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

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

REFERENCES DE LA MISSION

Numéro de dossier : MA2507105620
Rapport édité le : 21/08/2025

DONNEUR D'ORDRE

COMUE LYON SAINT ETIENNE - PELE Rémi
69007 LYON
A la demande de :

OPERATEUR DE REPERAGE



GHAZALI Hichem

Certification n° : DTI4132
Décernée par : DEKRA CERTIFICATION

PROPRIETAIRE

COMUE LYON SAINT ETIENNE
90 Rue Pasteur
69007 Lyon

LIEU D'INTERVENTION

COMUE LYON SAINT ETIENNE - PELE Rémi
10 Avenue Albert Einstein (local transformateur)
69100 Villeurbanne

Lot numéro local transformateur,
Référence au programme des travaux :
OS CHAUFFERIE DE L



Par : GHAZALI hichem


Séjour administratif
Parc Saint Flacour
63200 Châteauneuf
RCS 505 037 044

Révision	Date	Objet
Version initiale	21/08/2025	Établissement du Dossier

TEXTES DE REFERENCES

Examen réalisé conformément à l'application du décret N°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations et de l'Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

PROGRAMME DE REPERAGE

Liste des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante suivant la NFX 46-020 d'Aout 2017 et de l'annexe I de l'Arrêté du 16 juillet 2019, ainsi que le descriptif de travaux fourni par le donneur d'ordre le jour de la commande retranscrit au paragraphe 3 du présent rapport

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

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

PARTIES PRENANTES

PARTIE PRENANTE	SOCIETE	ADRESSE
Donneur d'ordre	PELE	COMUE LYON SAINT ETIENNE - PELE Rémi 69007 LYON
Propriétaire	COMUE LYON SAINT ETIENNE	90 Rue Pasteur 69007 Lyon
Accompagnateur	Mr GAIECH Aimen(ADX)	

OPERATEUR DE REPERAGE

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



NOM	ORGANISME DE CERTIFICATION	NUMERO DE CERTIFICATION	DATE D'OBTENTION DE LA CERTIFICATION	DATE DE VALIDITE DE LA CERTIFICATION
GHAZALI Hichem	DEKRA Certification	DTI4132	17/10/2023	16/10/2030

ASSURANCE DU DIAGNOSTIQUEUR

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



COMPAGNIE	NUMERO DE POLICE	DATE DE VALIDITE
Axa	3912280604	01/01/2026

LABORATOIRE

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



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

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

> SOMMAIRE

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS	2
2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS	4
3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS	5
4. CONCLUSIONS DU REPERAGE	7
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	20
6. PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	22
7. RAPPORTS D'ANALYSES	53
8. ANNEXES /ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION	64

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

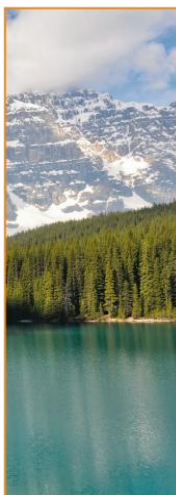
BÂTIMENT



IMMOBILIER



ENVIRONNEMENT



INDUSTRIE



NUMÉRISATION ET GESTION DES DONNÉES



FORMATION



2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien :

10 Avenue Albert Einstein (local transformateur)
69100 Villeurbanne

Numéro de mission : MA2507105620

Références cadastrales :

Référence client : NC

PC / date de construction : Date du permis de construire non connue

Visite effectuée le : 03/07/2025

Numéro de lot :

local transformateur, Lot numéro local transformateur

<u>Documents demandés</u>	<u>Documents remis</u>
Plan/Croquis du bâtiment	Oui
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	Société INGEOS 34 rue du 35ème Régiment d'Aviation 69500 BRON
Présence d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage Amiante sur le dossier	Société INGEOS 34 rue du 35ème Régiment d'Aviation 69500 BRON

Observations :

-Documents remis:

- Pré-rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition, N°18-07-000516 A, réalisé par DEKRA le 26/06/2018
- Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux du local cogénération, N°17-10-009458 A, réalisé par DEKRA le 27/10/2017
- Pré-rapport de diagnostic de gestion des déchets issus de la démolition, réalisé par DEKRA le 14/08/2018
- Dossier technique amiante, N°16-10-024220 A, réalisé par DEKRA le 04/11/2016
- Diagnostic plomb dans les revêtements avant travaux ou démolition, réalisé par DEKRA le 13/07/2018
- Expertise des rapports de repérage amiante et plomb avant travaux réalisée par INGEOS-Rapport N° D6127-23/0-005-Ind0 du 27 septembre 2024
- CCTP réalisé par INGEOS, rapport N° D6127-24/0-003-Ind0 du 03 Février 2025

Objectif de l'étude:

- La société ADX-GROUPE est mandatée par la "COMUE LYON SAINT-ETIENNE", pour réaliser une recherche amiante avant travaux sur le site de l'ancienne chaufferie de la DOUA à Villeurbanne. Cette intervention vient en complément de diagnostics antérieures effectués par DEKRA.
- L'évolution récente de la législation, avec la nouvelle norme NF X 46-100, impose désormais une dissociation entre le repérage amiante pour la partie bâtiment (régie par la norme NF X 46-020) et la partie industrielle.
- Le présent rapport couvre spécifiquement le local transformateur de l'ancienne chaufferie..
- Il est à noter que le reste du site ne fait pas partie de ce périmètre de repérage et fait l'objet d'un rapport amiante avant travaux distinct.
- le local SYTRAL, situé à l'ouest du site, est exclu du champ de toute mission.

3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

Exterieur :	Façade, Terrain
Rez de chaussée :	T1, T2, T3, T4, T5
Extérieur :	Toiture
Sous-Sol :	S1, S2

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
Extérieur	Toiture	Casquette
	Toiture	Toiture
Exterieur	Façade	Grille de défense
Rez de chaussée	T5	Pavé de verre
	T5	Goulotte de sol
	T3	Conduit
Exterieur	Façade	Mur
	Façade	Mur
	Façade	Mur local 5
	Façade	Mur
	Terrain	Pierre extérieur
Rez de chaussée	T1	Porte
	T2	Porte
	T3	Porte
	T4	Porte
	T5	Porte
	T1	Mur
	T2	Mur
	T3	Mur
	T4	Mur
	T5	Mur
	T1	Sol
	T2	Sol
	T3	Sol
	T4	Sol
	T5	Sol
	T1	Plafond
	T2	Plafond
	T3	Plafond
	T4	Plafond
	T5	Plafond
	T1	Rebouchage
	T2	Rebouchage
	T3	Rebouchage
	T4	Rebouchage
	T5	Rebouchage
	T1	Tappes vide sanitaire
	T3	Support moteur
	T2	Réservation sol
	T2	Réservation sol
Sous-Sol	S1	En stock
	S1	Mur porteur
	S2	Mur porteur
	S1	Plafond
	S2	Plafond
	S1	Fourreau
	S1	Fourreau
	S1	Fourreau

Niveau	Pièce	Zone
	S2	Fourreau
	S2	Fourreau
	S1	Mur porteur
	S2	Réservation plafond
	S2	Réservation plafond
Rez de chaussée	T3	Gaine cheminée
	T3	Gaine cheminée
Extérieur	Toiture	Acrotère
	Toiture	Acrotère
	Toiture	Acrotère
	Toiture	Acrotère
	Toiture	Toiture
	Toiture	Toiture
	Toiture	Toiture
	Toiture	Toiture
	Toiture	Toiture
	Toiture	Toiture
	Toiture	Sortie cheminée en briques
	Toiture	Sortie cheminée en briques
	Toiture	Toiture
	Toiture	Toiture
Exterieur	Façade	Claire-voie
	Façade	Claire-voie
Sous-Sol	S1	En stock
	S1	En stock

Descriptif des travaux :

-Réalisation de diagnostics techniques et réglementaires préalables aux opérations de curage complet et démantèlement des installations, en vue de la réhabilitation des bâtiments présents sur le site de l'ancienne chaufferie de la Doua à VILLEURBANNE (69).

Remarque:

-Les prélèvements de DEKRA sont reportés sur ce rapport sous les abréviations DPXX (ancien rapport avant démolition), et PXX pour ADX.

-Le local n°5 n'était pas accessible au début de l'intervention. La société DEMOSTEN est intervenue le 10/07/2025 pour forcer la porte d'accès.

Les investigations ont dès lors, pu être menées à leur terme.

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.

Localisation	Description
Néant	-

4. CONCLUSIONS DU REPERAGE

Liste des locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction n'ayant pas pu être inspecté(s) dans le cadre d'un repérage réglementaire :

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	


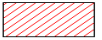












Ce présent repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante et faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble pour la zone _impactée par les travaux décrits au paragraphe 3 du présent rapport.

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

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















Tableau 1 – Synthèse des ZPSO Contenant de l'Amiante

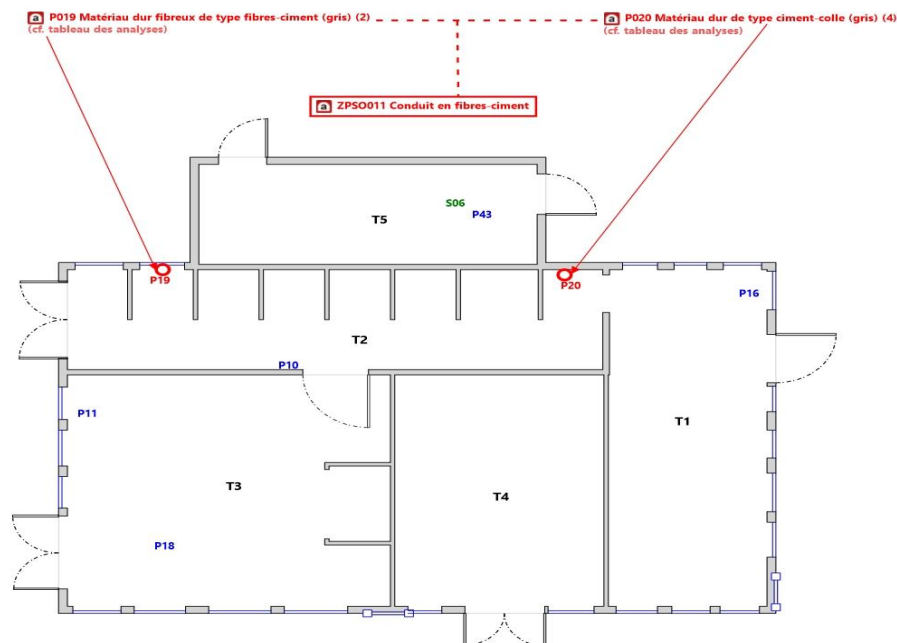
ZPSO	Niveau	Localisation	Zone	Description du prélèvement réalisé	Estimation des quantités
M006	Rez de chaussée	T3	Conduit	Analyse : P017 - Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (Présence d'amiante)	1U
ZPSO011	Rez de chaussée -- Sous-Sol	T2 -- S1	Réservation sol; En stock	Analyse : P019 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P020 - Matériau dur de type ciment-colle (gris) (Présence d'amiante)	3U
ZPSO014	Sous-Sol	S1; S2	Fourreau	Analyse : P025 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P026 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P027 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P028 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante)	29U
ZPSO020	Extérieur	Toiture	Toiture	Analyse : P037 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P038 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante)	8U
ZPSO021	Extérieur	Toiture	Toiture	Analyse : P039 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante) Analyse : P040 - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) (Présence d'amiante)	8U















	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
 Px	Prélèvement Positif
 Px	Prélèvement négatif
 S	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité

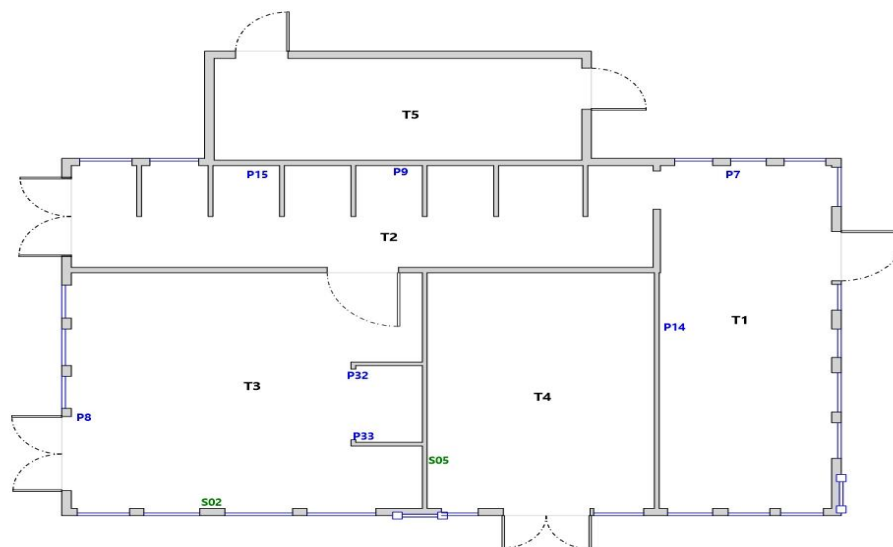


Bâtiment















	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Px 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 visité
	Elément non visité

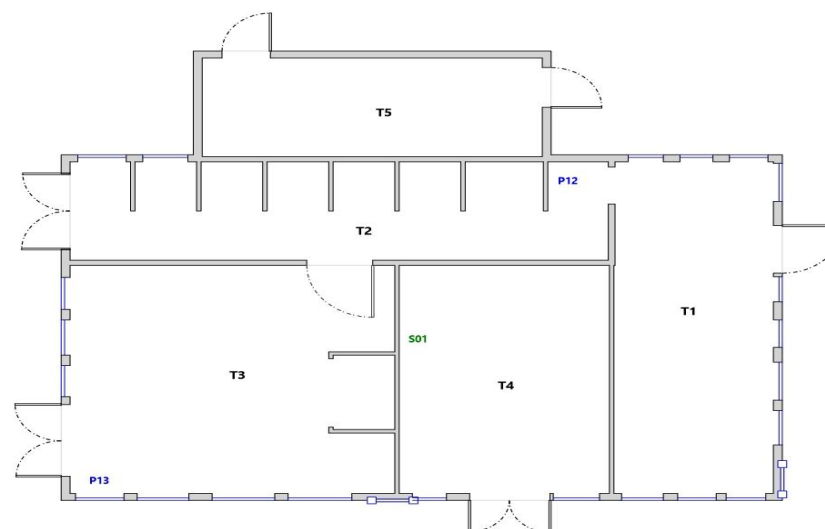


	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
 Px	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 visité
	Elément non visité

















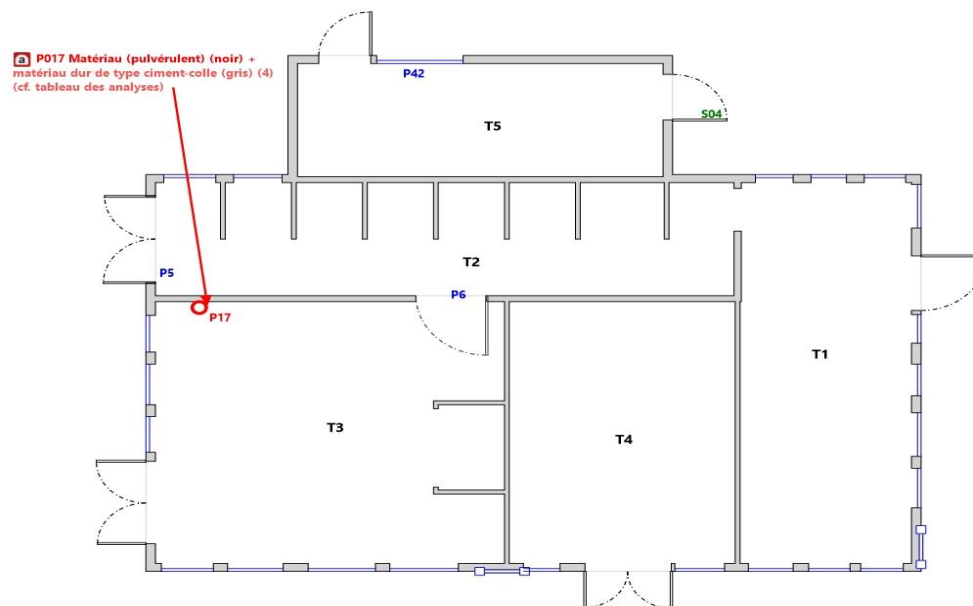
Rez-de-chaussée Mur

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
 Px	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 visité
	Elément non visité


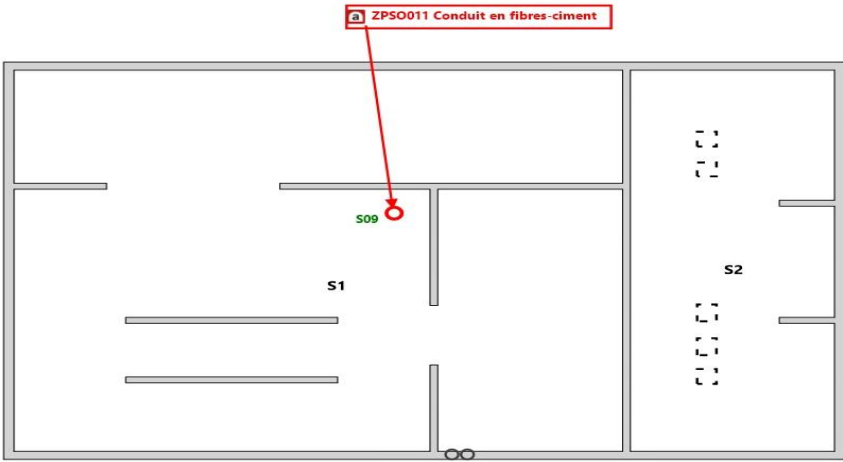
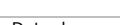
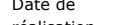
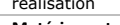


























Rez-de-chaussée Plafond

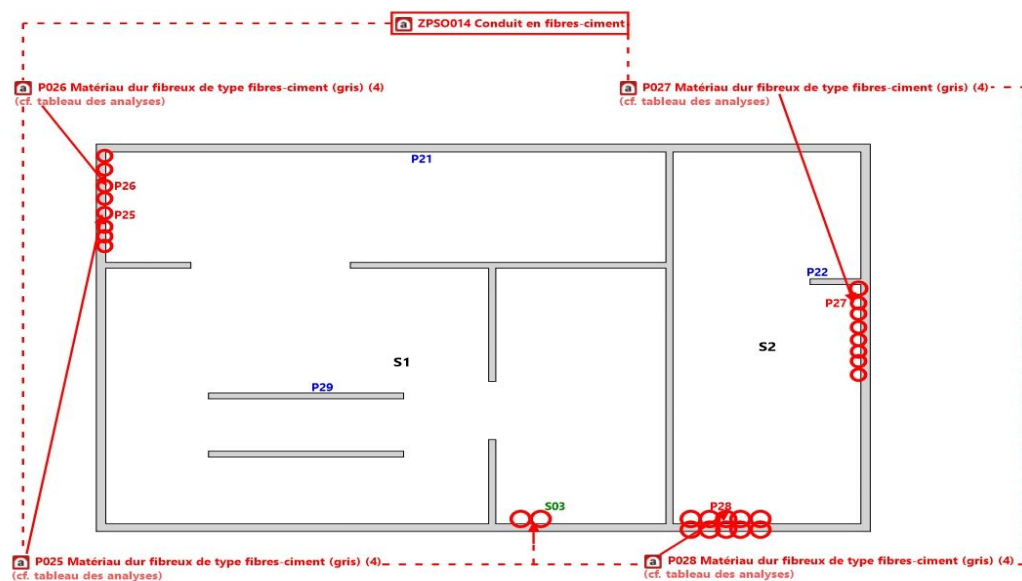
	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Px 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 visité
	Elément non visité

















RDC/Divers

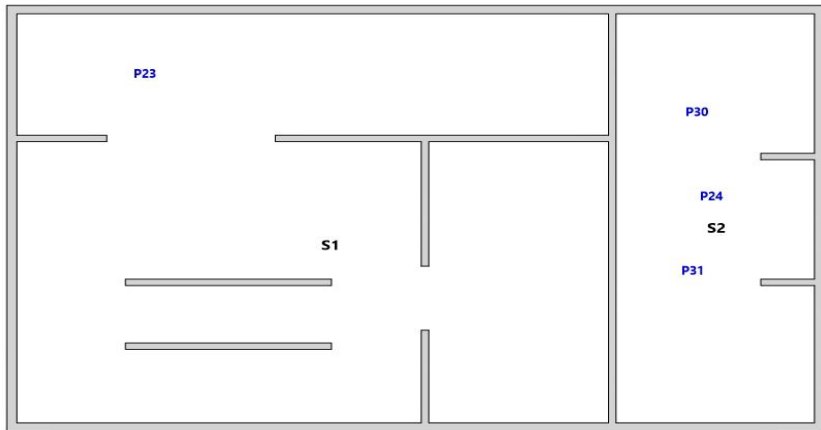
	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés	<div data-bbox="929 571 1769 1034">  </div> <div data-bbox="1899 1244 2020 1268"> Sous-sol Sol </div>	
Affaire	MA2507105620		
Opération	GHAZALI hichem		
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur)		
	69100		
	Villeurbanne		
Date de réalisation	29/09/2025		
Matériaux et produits contenant de l'amiante			
	Surface amiantée		
	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 visité		
	Elément non visité		

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
 Px	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 visité
	Elément non visité

















Sous-sol Mur

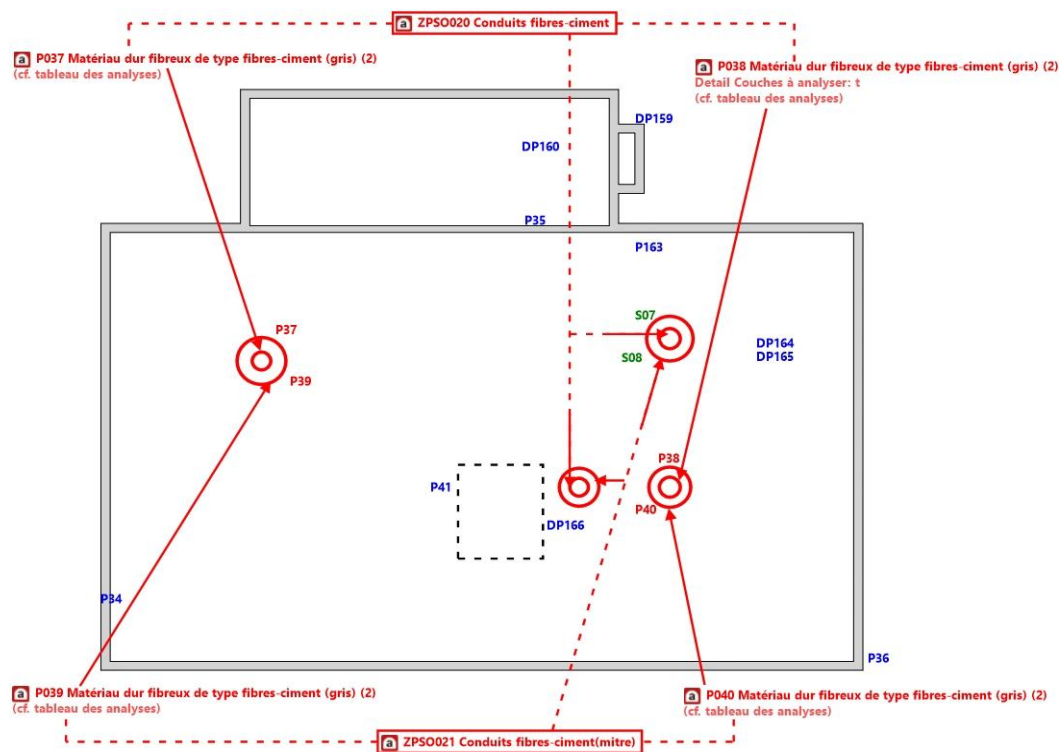
	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés	
Affaire	MA2507105620	
Opération	GHAZALI hichem	
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur)	
	69100	
	Villeurbanne	
Date de réalisation	29/09/2025	
Matériaux et produits contenant de l'amiante		
	Surface amiantée	
	Linéaire / paroi amianté (type 1)	
	Linéaire / paroi amianté (type 2)	
	Conduit amianté	
Sondages destructifs / Prélèvements		
 Px	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 visité	
	Elément non visité	

















Sous-sol Plafond

Sous-sol Plafond

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
 Px	Prélèvement Positif
 Px	Prélèvement négatif
 S	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Eléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Elément non visité



Toiture

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2507105620
Opération	GHAZALI hichem
Site	10 Avenue Albert Einstein (local transformateur) 69100 Villeurbanne
Date de réalisation	29/09/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amiantée
	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 visité
	Elément non visité

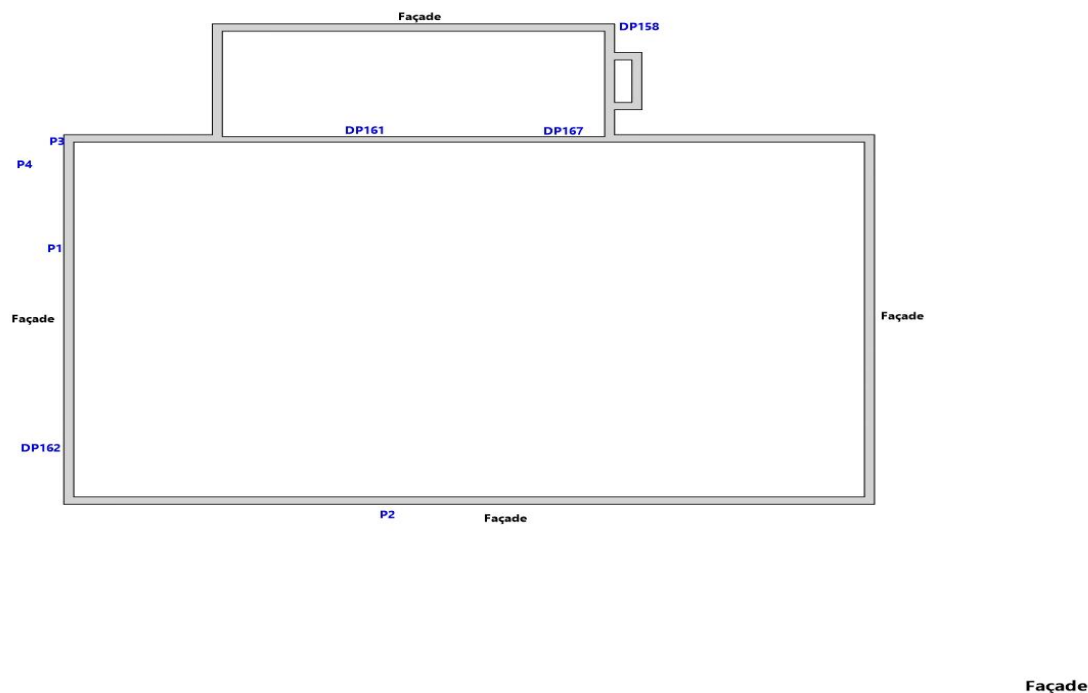


Tableau des analyses réalisées:

Echantillon	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
DP128	<u>Identifiant:</u> ZPSO025 <u>Description:</u> Tissu bitumineux + laine	- Matériau fibreux blanc/Toile bitumée blanche	Absence d'amiante
DP129	<u>Identifiant:</u> ZPSO025 <u>Description:</u> Tissu bitumineux + laine	- Matériaux bitumineux noir avec couche en toile/ Matériau fibreux gris en faible quantité	Absence d'amiante
DP158	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	- Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Absence d'amiante
DP159	<u>Identifiant:</u> M001 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	- Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Absence d'amiante
DP160	<u>Identifiant:</u> ZPSO023 <u>Description:</u> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	- Matériau bitumineux noir avec aluminium	Absence d'amiante
DP161	<u>Identifiant:</u> ZPSO024 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	- Matériau compact beige en vrac/Peinture	Absence d'amiante
DP162	<u>Identifiant:</u> ZPSO024 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	- Matériau compact beige en vrac/Peinture	Absence d'amiante
DP163	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	- Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	Absence d'amiante
DP164	<u>Identifiant:</u> ZPSO023 <u>Description:</u> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	- Matériau bitumineux noir	Absence d'amiante
DP165	<u>Identifiant:</u> M002 <u>Description:</u> Partie plane : pare vapeur	- Matériau bitumineux noir en vrac avec fibres/ Peinture	Absence d'amiante
DP166	<u>Identifiant:</u> ZPSO022 <u>Description:</u> Joint d'assemblage	- Colle beige et grise hétérogène/Carrelage en faible quantité	Absence d'amiante
DP167	<u>Identifiant:</u> M003 <u>Description:</u> Métal + Peinture	- Peintures multiples en vrac	Absence d'amiante
P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Revêtement lissé ou taloché + pierres	- Matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Revêtement lissé ou taloché + pierres	- Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P003	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	- Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P004	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	- Matériau de type peinture (beige) ; matériau (rose) ; matériau de type polystyrène (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau (pulvérulent) (noir) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P005	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture	- Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau (noir) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Peinture	- Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P007	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Enduit + peinture	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Enduit + peinture	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Enduit + peinture	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P010	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> béton	- Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> béton	- Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P012	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Enduit + peinture	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Enduit + peinture	- Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P016	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> béton	- Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P017	<u>Identifiant:</u> M006 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment	- Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P018	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Béton	- Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P019	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment	- Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P020	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment	- Matériau dur de type ciment-colle (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P021	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Description:</u> Béton	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P022	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Description:</u> Béton	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P023	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Description:</u> Béton	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P024	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Description:</u> Béton	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P025	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment	- Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P026	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment	- Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P027	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment	- Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P028	<u>Identifiant:</u> ZPSO014	- Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante

	Description: Conduit en fibres-ciment		
P029	Identifiant: ZPSO015 Description: Isolant	- Phase 2 Matériau (fibreuse) (marron) ; matériau (pulvérulent) (noir) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P030	Identifiant: ZPSO016 Description: Joint ciment	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P031	Identifiant: ZPSO016 Description: Joint ciment	- Matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P032	Identifiant: ZPSO017 Description: Enduit ciment	- Matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P033	Identifiant: ZPSO017 Description: Enduit ciment	- Matériau dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P034	Identifiant: ZPSO018 Description: Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)	- Phase 2 Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P035	Identifiant: ZPSO019 Description: Béton	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P036	Identifiant: ZPSO019 Description: Béton	- Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P037	Identifiant: ZPSO020 Description: Conduits fibres-ciment	- Matériau dur fibreuse de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P038	Identifiant: ZPSO020 Description: Conduits fibres-ciment	- Matériau dur fibreuse de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P039	Identifiant: ZPSO021 Description: Conduits fibres-ciment(mitre)	- Matériau dur fibreuse de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P040	Identifiant: ZPSO021 Description: Conduits fibres-ciment(mitre)	- Matériau dur fibreuse de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	Présence d'amiante
P041	Identifiant: ZPSO022 Description: Joint d'assemblage	- Matériau dur (marron) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P042	Identifiant: M004 Description: Joint ciment de mastic de vitrage	- Matériau semi-dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P043	Identifiant: M005 Description: Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	- Matériau semi-dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Programme de repérage :

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

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

Ne font pas partie du repérage :

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

Sondages :

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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


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

Observations	Oui	Non	Sans Objet
Réalisation d'un plan d'intervention et prise en compte des procédures de sécurité	-	X	-
Le donneur d'ordre a désigné un accompagnateur présent tout au long du repérage		X	
Le programme de repérage a été validé par le donneur d'ordre avant l'intervention	X		
Les équipements et installations, entrant dans le périmètre du repérage, étaient alimentés/en service		X	
Les locaux, entrant dans le périmètre du repérage, ont été vidés d'occupants et de mobilier avant l'intervention	X		
Les moyens d'investigations complémentaires demandées ont pu être mis en œuvre par le donneur d'ordre ou son représentant	X		
Le donneur d'ordre a restreint le nombre de prélèvement par rapport aux exigences de la norme en vigueur		X	

6. PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES



Descriptif des sondages et prélèvements effectués pour les ouvrages objet de la mission selon l'annexe A de la norme NFX 46 020 d'Aout 2017 et l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

M002 : Partie plane : pare vapeur							
Niveau : Extérieur							
Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture		1	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> M002 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/DP165 <u>Description:</u> Partie plane : pare vapeur <u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse <u>Partie à sonder:</u> Partie plane : pare vapeur <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP165 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau bitumineux noir en vrac avec fibres/ Peinture	



ZPSO018 : Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...)

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture	Continue	1	Acrotère	Oui Extérieur - Toiture : Acrotère	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP163 MA2507105620/P034, réf. labo.: 25RB023316-034 <u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse <u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP163 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	
	Continue	2	Acrotère	Oui Extérieur - Toiture : Toiture terrasse(relevé d'étanchéité)	<u>Identifiant:</u> ZPSO018 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP163 MA2507105620/P034, réf. labo.: 25RB023316-034 <u>Description:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse <u>Partie à sonder:</u> Relevé : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P034 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau souple (fibreux) (bitumineux) (noir) Absence d'amiante	



ZPSO022 : Joint d'assemblage

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture	Unique	1	Sortie cheminée en briques	Oui Extérieur - Toiture : Cheminée en brique	<u>Identifiant:</u> ZPSO022 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP166 MA2507105620/P041, réf. labo.: 25RB023316-041 <u>Description:</u> Joint d'assemblage <u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Éléments associés à la toiture <u>Partie à sonder:</u> Joint d'assemblage <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP166 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Colle beige et grise hétérogène/Carrelage en faible quantité	
Toiture	Unique	1	Sortie cheminée en briques	Oui Extérieur - Toiture : Conduit cheminée	<u>Identifiant:</u> ZPSO022 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP166 MA2507105620/P041, réf. labo.: 25RB023316-041 <u>Description:</u> Joint d'assemblage <u>Composant de la construction:</u> 1. Toiture et étanchéité - Éléments ponctuels <u>Partie à sonder:</u> Joint d'assemblage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P041 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur (marron) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO023 : Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...)


Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture	Continue	1	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO023 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP160 MA2507105620/DP164 <u>Description:</u> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse <u>Partie à sonder:</u> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP164 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau bitumineux noir	
	Continue	2	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO023 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP160 MA2507105620/DP164 <u>Description:</u> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Étanchéité de toiture terrasse <u>Partie à sonder:</u> Partie plane : revêtement bitumineux (bandes, lés...) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP160 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau bitumineux noir avec aluminium	

2 - Parois verticales extérieures et Façades


M001 : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture		1	Casquette	Oui Extérieur - Toiture : Casquette	<u>Identifiant:</u> M001 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/DP159 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux <u>Partie à sonder:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP159 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	

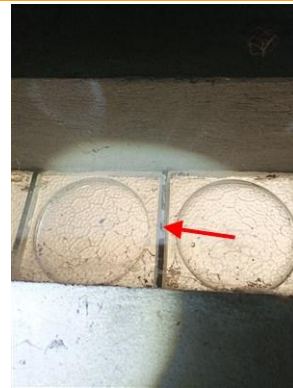
M003 : Métal + Peinture

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Façade		1	Grille de défense	Oui Extérieur - Façade : Grille de défense	<u>Identifiant:</u> M003 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/DP167 <u>Description:</u> Métal + Peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> -Peinture <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP167 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Peintures multiples en vrac	

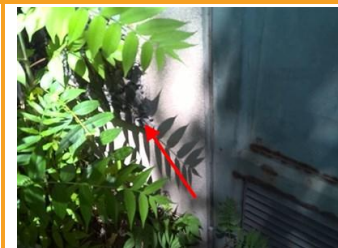

M004 : Joint ciment de mastic de vitrage

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T5		1	Pavé de verre	Oui Rez de chaussée - T5 : Pavé de verre	<u>Identifiant:</u> M004 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/P042 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RB024021-001 <u>Description:</u> Joint ciment de mastic de vitrage <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint ciment de mastic de vitrage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P042 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO001 : Revêtement lissé ou taloché + pierres

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Façade	Discontinue	1	Mur	Oui Extérieur - Façade : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P001, réf. labo.: 25RB023316-001 MA2507105620/P002, réf. labo.: 25RB023316-002 <u>Description:</u> Revêtement lissé ou taloché + pierres <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux <u>Partie à sonder:</u> Revêtement lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
	Discontinue	2	Mur	Oui Extérieur - Façade : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P001, réf. labo.: 25RB023316-001 MA2507105620/P002, réf. labo.: 25RB023316-002 <u>Description:</u> Revêtement lissé ou taloché + pierres <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux <u>Partie à sonder:</u> Revêtement lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P002 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	


ZPSO002 : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Façade		1	Mur local 5	Oui Extérieur - Façade : Mur local 5	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP158 MA2507105620/P003, réf. labo.: 25RB023316-003 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux <u>Partie à sonder:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP158 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	
	Discontinue	2	Mur	Oui Extérieur - Façade : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP158 MA2507105620/P003, réf. labo.: 25RB023316-003 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux <u>Partie à sonder:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P003 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	



ZPSO003 : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)


Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Terrain	Unique	1	Pierre extérieur	Oui Extérieur - Terrain : Pierre extérieur	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/P004 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RB023316-004 <u>Description:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux <u>Partie à sonder:</u> Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P004 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (beige) ; matériau (rose) ; matériau de type polystyrène (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau (pulvérulent) (noir) : Absence d'amiante	

ZPSO004 : Peinture


Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T1	Discontinue	1	Porte	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P005, réf. labo.: 25RB023316-005 MA2507105620/P006, réf. labo.: 25RB023316-006 <u>Description:</u> Peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005, P006	Idem photo : P005; P006
T2	Discontinue	2	Porte	Oui Rez de chaussée - T2 : Porte	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P005, réf. labo.: 25RB023316-005 MA2507105620/P006, réf. labo.: 25RB023316-006 <u>Description:</u> Peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau (noir) : Absence d'amiante	
T3	Discontinue	3	Porte	Oui Rez de chaussée - T3 : Porte	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P005, réf. labo.: 25RB023316-005 MA2507105620/P006, réf. labo.: 25RB023316-006 <u>Description:</u> Peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur (gris) : Absence d'amiante	
T4	Discontinue	4	Porte	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P005, réf. labo.: 25RB023316-005 MA2507105620/P006, réf. labo.: 25RB023316-006 <u>Description:</u> Peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005, P006	Idem photo : P005; P006

T5	Discontinue	5	Porte	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P005, P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P005, réf. labo.: 25RB023316-005 MA2507105620/P006, réf. labo.: 25RB023316-006 <u>Description:</u> Peinture <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005, P006	
----	-------------	---	-------	---	--	-------------------------------	---

ZPSO024 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)


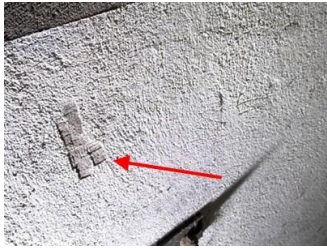
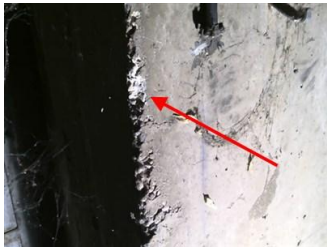

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Façade	Discontinue	1	Claire-voie	Oui Extérieur - Façade : Baie vitrée	<u>Identifiant:</u> ZPSO024 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP161 MA2507105620/DP162 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP162 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Marériau compact beige en vrac/Peinture	
	Discontinue	2	Claire-voie	Oui Extérieur - Façade : Baie vitrée	<u>Identifiant:</u> ZPSO024 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP161 MA2507105620/DP162 <u>Description:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Composant de la construction:</u> 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures <u>Partie à sonder:</u> Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP161 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Marériau compact beige en vrac/Peinture	

3 - Parois verticales intérieures

ZPSO005 : Enduit + peinture




Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T1	Discontinue	1	Mur	Oui Rez de chaussée - T2 : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P007, réf. labo.: 25RB023316-007 MA2507105620/P008, réf. labo.: 25RB023316-008 MA2507105620/P009, réf. labo.: 25RB023316-009 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit + peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P009 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) : Absence d'amiante	
T2	Discontinue	2	Mur	Oui Rez de chaussée - T1 : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P007, réf. labo.: 25RB023316-007 MA2507105620/P008, réf. labo.: 25RB023316-008 MA2507105620/P009, réf. labo.: 25RB023316-009 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P007 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
T3	Discontinue	3	Mur	Oui Rez de chaussée - T3 : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P007, réf. labo.: 25RB023316-007 MA2507105620/P008, réf. labo.: 25RB023316-008 MA2507105620/P009, réf. labo.: 25RB023316-009 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P008 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	
T4	Discontinue	4	Mur	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P007, P008, P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P007, réf. labo.: 25RB023316-007 MA2507105620/P008, réf. labo.: 25RB023316-008 MA2507105620/P009, réf. labo.: 25RB023316-009 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	<u>Analyse:</u> P007, P008, P009	

					<u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire		
T5	Discontinue	5	Mur	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P007, P008, P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P007, réf. labo.: 25RB023316-007 MA2507105620/P008, réf. labo.: 25RB023316-008 MA2507105620/P009, réf. labo.: 25RB023316-009 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P007, P008, P009	Idem photo : P009; P007; P008

ZPSO008 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché



Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T1	Discontinue	1	Rebouchage	Oui Rez de chaussée - T1 : Rebouchage	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P014, réf. labo.: 25RB023316-014 MA2507105620/P015, réf. labo.: 25RB023316-015 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment 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 ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P015 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
T2	Discontinue	2	Rebouchage	Oui Rez de chaussée - T2 : Rebouchage	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P014, réf. labo.: 25RB023316-014 MA2507105620/P015, réf. labo.: 25RB023316-015 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment 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 ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P014 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
T3		3	Rebouchage	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P014, P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P014, réf. labo.: 25RB023316-014 MA2507105620/P015, réf. labo.: 25RB023316-015 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment 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 ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P014, P015	
T4	Discontinue	4	Rebouchage	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P014, P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P014, réf. labo.: 25RB023316-014 MA2507105620/P015, réf. labo.: 25RB023316-015 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment 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 ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P014, P015	Idem photo : P015; P014

T5	Discontinue	5	Rebouchage	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P014, P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P014, réf. labo.: 25RB023316-014 MA2507105620/P015, réf. labo.: 25RB023316-015 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment 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 ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P014, P015	Idem photo : P015; P014
----	-------------	---	------------	---	---	-------------------------------	-------------------------


ZPSO012 : Béton

Niveau : Sous-Sol

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
S1	Discontinue	1	Mur porteur	Oui Sous-Sol - S1 : Mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P021, réf. labo.: 25RB023316-021 MA2507105620/P022, réf. labo.: 25RB023316-022 <u>Description:</u> Béton <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P021 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	
S2	Discontinue	2	Mur porteur	Oui Sous-Sol - S2 : Mur porteur	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P021, réf. labo.: 25RB023316-021 MA2507105620/P022, réf. labo.: 25RB023316-022 <u>Description:</u> Béton <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P022 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO015 : Isolant


Niveau : Sous-Sol



Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
S1	Unique	1	Mur porteur	Oui Sous-Sol - S1 : Mur porteur	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/P029 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RB023316-029 <u>Description:</u> Isolant <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Isolant <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P029 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau (fibreux) (marron) ; matériau (pulvérulent) (noir) Absence d'amiante	

4 - Plafonds et faux plafonds

ZPSO007 : Enduit + peinture



Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T1	Discontinue	1	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012, P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P012, réf. labo.: 25RB023316-012 MA2507105620/P013, réf. labo.: 25RB023316-013 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit + peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P012, P013	Idem photo : P012; P013
T2	Discontinue	2	Plafond	Oui Rez de chaussée - T2 : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P012, réf. labo.: 25RB023316-012 MA2507105620/P013, réf. labo.: 25RB023316-013 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit + peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P012 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	

T3	Discontinue	3	Plafond	Oui Rez de chaussée - T3 : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P012, réf. labo.: 25RB023316-012 MA2507105620/P013, réf. labo.: 25RB023316-013 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit + peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P013 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
T4	Discontinue	4	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012, P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P012, réf. labo.: 25RB023316-012 MA2507105620/P013, réf. labo.: 25RB023316-013 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P012, P013	
T5	Discontinue	5	Plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P012, P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P012, réf. labo.: 25RB023316-012 MA2507105620/P013, réf. labo.: 25RB023316-013 <u>Description:</u> Enduit + peinture <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit + peinture <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P012, P013	Idem photo : P012; P013

ZPSO013 : Béton


Niveau : Sous-Sol

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
S1	Discontinue	1	Plafond	Oui Sous-Sol - S1 : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P023, réf. labo.: 25RB023316-023 MA2507105620/P024, réf. labo.: 25RB023316-024 <u>Description:</u> Béton <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P023 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	
S2	Discontinue	2	Plafond	Oui Sous-Sol - S2 : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P023, réf. labo.: 25RB023316-023 MA2507105620/P024, réf. labo.: 25RB023316-024 <u>Description:</u> Béton <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P024 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	

5 - Planchers et planchers techniques



M005 : Sol coulé à base ciment (terrazolith...)


Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T5		1	Goulotte de sol	Oui Rez de chaussée - T5 : Goulotte de sol	<u>Identifiant:</u> M005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/P043 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RB024021-002 <u>Description:</u> Sol coulé à base ciment (terrazolith...) <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Sol coulé à base ciment (terrazolith...) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P043 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO006 : béton


Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T1	Discontinue	1	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P010, P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P010, réf. labo.: 25RB023316-010 MA2507105620/P011, réf. labo.: 25RB023316-011 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P010, P011	Idem photo : P011; P010
T2	Discontinue	2	Sol	Oui Rez de chaussée - T2 : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P010, réf. labo.: 25RB023316-010 MA2507105620/P011, réf. labo.: 25RB023316-011 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
T3	Discontinue	3	Sol	Oui Rez de chaussée - T3 : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P010, réf. labo.: 25RB023316-010 MA2507105620/P011, réf. labo.: 25RB023316-011 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
T4	Discontinue	4	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P010, P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P010, réf. labo.: 25RB023316-010 MA2507105620/P011, réf. labo.: 25RB023316-011 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P010, P011	Idem photo : P011; P010

T5	Discontinue	5	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P010, P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P010, réf. labo.: 25RB023316-010 MA2507105620/P011, réf. labo.: 25RB023316-011 <u>Description:</u> béton <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P010, P011	
----	-------------	---	-----	---	---	-------------------------------	---


ZPSO009 : beton

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T1	Unique	1	Tappes vide sanitaire	Oui Rez de chaussée - T1 : Tappes vide sanitaire	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Réf. échantillon:</u> MA2507105620/P016 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RB023316-016 <u>Description:</u> beton <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> beton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P016 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO010 : Beton


Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T3	Unique	1	Support moteur	Oui Rez de chaussée - T3 : SUPPORT MOTEUR	Identifiant: ZPSO010 Réf. échantillon: MA2507105620/P018 Réf. laboratoire: 25RB023316-018 Description: Beton Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Beton Justificatif: Après analyse en laboratoire	Analyse: P018 Partie analysée par le laboratoire: - Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	

6 - Conduits et accessoires intérieurs




M006 : Conduit en fibres-ciment

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T3	Unique	1	Conduit	Oui Rez de chaussée - T3 : Conduit	Identifiant: M006 Réf. échantillon: MA2507105620/P017 Réf. laboratoire: 25RB023316-017 Description: Conduit en fibres-ciment Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Conduit en fibres-ciment Quantité estimée: 1 U Justificatif: Après analyse en laboratoire	Analyse: P017 Partie analysée par le laboratoire: - Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) : Présence d'amiante	



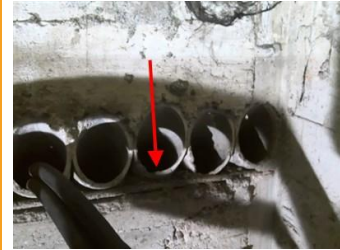
ZPSO011 : Conduit en fibres-ciment

Niveau : Rez de chaussée, Sous-Sol

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T2	Continue	1	Réservation sol	Oui Rez de chaussée - T2 : RESERVATION SOL	Identifiant: ZPSO011 Echantillon: MA2507105620/P019, réf. labo.: 25RB023316-019 MA2507105620/P020, réf. labo.: 25RB023316-020 Description: Conduit en fibres-ciment Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Conduit en fibres-ciment Quantité estimée: 3 U Justificatif: Après analyse en laboratoire	Analyse: P019 Partie analysée par le laboratoire: - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	
	Continue	2	Réservation sol	Oui Rez de chaussée - T2 : RESERVATION SOL	Identifiant: ZPSO011 Echantillon: MA2507105620/P019, réf. labo.: 25RB023316-019 MA2507105620/P020, réf. labo.: 25RB023316-020 Description: Conduit en fibres-ciment Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Conduit en fibres-ciment Justificatif: Après analyse en laboratoire	Analyse: P020 Partie analysée par le laboratoire: - Matériau dur de type ciment-colle (gris) : Présence d'amiante	
S1	Continue	3	En stock	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P019, P020	Identifiant: ZPSO011 Echantillon: MA2507105620/P019, réf. labo.: 25RB023316-019 MA2507105620/P020, réf. labo.: 25RB023316-020 Description: Conduit en fibres-ciment Composant de la construction: 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Conduit en fibres-ciment Justificatif: Après analyse en laboratoire	Analyse: P019, P020	

ZPSO014 : Conduit en fibres-ciment

Niveau : Sous-Sol

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
S1	Discontinue	1	Fourreau	Oui Sous-Sol - S1 : Réservations Sous-Sol - S2 : Réservations	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P025, réf. labo.: 25RB023316-025 MA2507105620/P026, réf. labo.: 25RB023316-026 MA2507105620/P027, réf. labo.: 25RB023316-027 MA2507105620/P028, réf. labo.: 25RB023316-028 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment <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> Conduit en fibres-ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P025, P026, P027, P028	
	Discontinue	2	Fourreau	Oui Sous-Sol - S1 : Réservations	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P025, réf. labo.: 25RB023316-025 MA2507105620/P026, réf. labo.: 25RB023316-026 MA2507105620/P027, réf. labo.: 25RB023316-027 MA2507105620/P028, réf. labo.: 25RB023316-028 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment <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> Conduit en fibres-ciment <u>Quantité estimée:</u> 29 U <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P025 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	
	Discontinue	3	Fourreau	Oui Sous-Sol - S1 : Réservations	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P025, réf. labo.: 25RB023316-025 MA2507105620/P026, réf. labo.: 25RB023316-026 MA2507105620/P027, réf. labo.: 25RB023316-027 MA2507105620/P028, réf. labo.: 25RB023316-028 <u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment <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> Conduit en fibres-ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P026 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	

S2	Discontinue	4	Fourreau	Oui Sous-Sol - S2 : Réservations	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO014</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2507105620/P025, réf. labo.: 25RB023316-025 MA2507105620/P026, réf. labo.: 25RB023316-026 MA2507105620/P027, réf. labo.: 25RB023316-027 MA2507105620/P028, réf. labo.: 25RB023316-028</p> <p><u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Conduit en fibres-ciment</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P027</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante</p>	
	Discontinue	5	Fourreau	Oui Sous-Sol - S2 : Réservations	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO014</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2507105620/P025, réf. labo.: 25RB023316-025 MA2507105620/P026, réf. labo.: 25RB023316-026 MA2507105620/P027, réf. labo.: 25RB023316-027 MA2507105620/P028, réf. labo.: 25RB023316-028</p> <p><u>Description:</u> Conduit en fibres-ciment</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Conduit en fibres-ciment</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P028</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante</p>	



ZPSO020 : Conduits fibres-ciment

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture	Discontinue	1	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P037, réf. labo.: 25RB023316-037 MA2507105620/P038, réf. labo.: 25RB023316-038 <u>Description:</u> Conduits fibres-ciment <u>Composant de la construction:</u> 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Conduits fibres-ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P037, P038	
	Discontinue	2	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P037, réf. labo.: 25RB023316-037 MA2507105620/P038, réf. labo.: 25RB023316-038 <u>Description:</u> Conduits fibres-ciment <u>Composant de la construction:</u> 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Conduits fibres-ciment <u>Quantité estimée:</u> 4 U <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P037 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	
	Discontinue	3	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO020 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P037, réf. labo.: 25RB023316-037 MA2507105620/P038, réf. labo.: 25RB023316-038 <u>Description:</u> Conduits fibres-ciment <u>Composant de la construction:</u> 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Conduits fibres-ciment <u>Quantité estimée:</u> 4 U <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P038 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	

ZPSO021 : Conduits fibres-ciment(mitre)

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture	Discontinue	1	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P039, réf. labo.: 25RB023316-039 MA2507105620/P040, réf. labo.: 25RB023316-040 <u>Description:</u> Conduits fibres-ciment(mitre) <u>Composant de la construction:</u> 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Conduits fibres-ciment(mitre) <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P039, P040	
	Discontinue	2	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P039, réf. labo.: 25RB023316-039 MA2507105620/P040, réf. labo.: 25RB023316-040 <u>Description:</u> Conduits fibres-ciment(mitre) <u>Composant de la construction:</u> 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Conduits fibres-ciment(Mitre) <u>Quantité estimée:</u> 4 U <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P039 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	
	Discontinue	3	Toiture	Oui Extérieur - Toiture : Toiture	<u>Identifiant:</u> ZPSO021 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P039, réf. labo.: 25RB023316-039 MA2507105620/P040, réf. labo.: 25RB023316-040 <u>Description:</u> Conduits fibres-ciment(mitre) <u>Composant de la construction:</u> 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Conduits fibres-ciment(Mitre) <u>Quantité estimée:</u> 4 U <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P040 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) : Présence d'amiante	

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

11 - Composants Hors norme

ZPSO016 : Joint ciment

Niveau : Sous-Sol

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
S2	Discontinue	1	Réservation plafond	Oui Sous-Sol - S2 : Réservation plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P030, réf. labo.: 25RB023316-030 MA2507105620/P031, réf. labo.: 25RB023316-031 <u>Description:</u> Joint ciment <u>Composant de la construction:</u> 4. Plafonds et faux- plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Joint ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P030 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	
	Discontinue	2	Réservation plafond	Oui Sous-Sol - S2 : Réservation plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO016 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P030, réf. labo.: 25RB023316-030 MA2507105620/P031, réf. labo.: 25RB023316-031 <u>Description:</u> Joint ciment <u>Composant de la construction:</u> 4. Plafonds et faux- plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Joint ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P031 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO017 : Enduit ciment

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
T3	Continue	1	Gaine cheminée	Oui Rez de chaussée - T3 : Gaine cheminée	<u>Identifiant:</u> ZPSO017 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P032, réf. labo.: 25RB023316-032 MA2507105620/P033, réf. labo.: 25RB023316-033 <u>Description:</u> Enduit ciment <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduit ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P032 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	
	Continue	2	Gaine cheminée	Oui Rez de chaussée - T3 : Gaine cheminée	<u>Identifiant:</u> ZPSO017 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P032, réf. labo.: 25RB023316-032 MA2507105620/P033, réf. labo.: 25RB023316-033 <u>Description:</u> Enduit ciment <u>Composant de la construction:</u> 3. Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons <u>Partie à sonder:</u> Enduit ciment <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P033 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	



ZPSO019 : Béton

Niveau : Extérieur

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Toiture	Continue	1	Acrotère	Oui Extérieur - Toiture : Acrotère	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P035, réf. labo.: 25RB023316-035 MA2507105620/P036, réf. labo.: 25RB023316-036 <u>Description:</u> Béton <u>Composant de la construction:</u> 1. Toiture et étanchéité <u>Partie à sonder:</u> -Béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P035 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	
	Continue	2	Acrotère	Oui Extérieur - Toiture : Acrotère	<u>Identifiant:</u> ZPSO019 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/P035, réf. labo.: 25RB023316-035 MA2507105620/P036, réf. labo.: 25RB023316-036 <u>Description:</u> Béton <u>Composant de la construction:</u> 1. Toiture et étanchéité <u>Partie à sonder:</u> -Béton <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P036 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO025 : Tissu bitumineux + laine

Niveau : Sous-Sol

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
S1	Discontinue	1	En stock	Oui Sous-Sol - S1 : En stock	<u>Identifiant:</u> ZPSO025 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP128 MA2507105620/DP129 <u>Description:</u> Tissu bitumineux + laine <u>Composant de la construction:</u> -Isolant <u>Partie à sonder:</u> -Tissu bitumineux + laine <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP129 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériaux bitumineux noir avec couche en toile/ Matériau fibreux gris en faible quantité	
	Discontinue	2	En stock	Oui Sous-Sol - S1 : En stock	<u>Identifiant:</u> ZPSO025 <u>Echantillon:</u> MA2507105620/DP128 MA2507105620/DP129 <u>Description:</u> Tissu bitumineux + laine <u>Composant de la construction:</u> Isolant <u>Partie à sonder:</u> -Tissu bitumineux + laine <u>Justificatif:</u> Sur anciennes analyses	<u>Analyse:</u> DP128 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau fibreux blanc/Toile bitumée blanche	

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

OBLIGATION DONNEUR D'ORDRE SELON L'ARTICLE 11 DE L'ARRETE DU 16 JUILLET 2019

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du DAPP prévu à l'article R. 1334-29-4 I du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du DTA prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

7. RAPPORTS D'ANALYSES



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



ADX GROUPE
Hichem GHAZALI
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Date d'émission de rapport : 17/07/2025 1:02

Référence dossier Client:686e925371ab9Dossier: MA2507105620

Référence dossier N° : 25UV054811

Référence laboratoire N° : 25RB023316

Reçu par MyEasyLab le : 11/07/2025 16:54

Reçu par le laboratoire le : 14/07/2025

Date d'analyse : 15/07/2025

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-01	P001 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Facades lourdes y compris poteaux - Revêtement lisse ou taloché - Revêtement lisse ou taloché + pierres - Extérieur - Facade	Matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-01	P002 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Facades lourdes y compris poteaux - Revêtement lisse ou taloché - Revêtement lisse ou taloché + pierres - Extérieur - Facade	Matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-01	P003 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Facades lourdes y compris poteaux - Revêtement lisse ou taloché - Revêtement lisse ou taloché - Extérieur - Facade	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004-01 (1)	P004 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Facades lourdes y compris poteaux - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - Enduit extérieur (projeté, lisse ou taloché) - Extérieur - Terrain	Matériau de type peinture (beige) ; matériau (rose) ; matériau de type polystyrène (bleu) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

1/8
P-RS-FRM8220

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005-01	P005 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Peinture décorative - Peinture décorative - Rez de chaussée - T2	Matériau de type système d'enduit peinture (bleu) ; matériau (noir)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006-01	P006 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Peinture décorative - Peinture décorative - Rez de chaussée - T2	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau semi-dur (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-01	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Rez de chaussée - T1	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-01	P008 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Rez de chaussée - T3	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009-01	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Rez de chaussée - T2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010-01 (2)	P010 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - béton - béton - Rez de chaussée - T2	Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / FR9V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011-01 (2)	P011 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - béton - béton - Rez de chaussée - T3	Matériau (noir) ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / CHNS	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-01	P012 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Rez de chaussée - T2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

2/8
P-RS-FRM8220

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
013-01	P013 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Enduit a base de platre lisse ou taloche - Rez de chaussee - T3	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-01	P014 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Rez de chaussee - T2	Matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-01	P015 - 3 - Parois verticales interieures - Murs et cloisons maconnes - Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Rez de chaussee - T1	Matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-01 (1) (2)	P016 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - beton - beton - Rez de chaussee - T1	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / PUU9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017-01 (3)	P017 - 6 - Conduits et accessoires interieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumee, echappement, autres fluides) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Rez de chaussee - T3	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MOLP / FK6R	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
018-01 (1) (2)	P018 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Beton - Beton - Rez de chaussee - T3	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / CHN8	1 / 2	Calcination et 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) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Rez de chaussee - T2	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / FK6R	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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




3/8
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020-01	P020 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Rez de chaussée - T2	Matériau dur de type ciment-collé (gris)	MOLP / FK6R	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
021-01	P021 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Béton - Béton - Sous-Sol - S1	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
022-01	P022 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Béton - Béton - Sous-Sol - S2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
023-01	P023 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Béton - Béton - Sous-Sol - S1	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
024-01	P024 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Béton - Béton - Sous-Sol - S2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / R6EW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
025-01	P025 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Sous-Sol - S1	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
026-01	P026 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Sous-Sol - S1	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

4/8
P-RS-FRM8220

Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027-01	P027 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Sous-Sol - S2	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
028-01	P028 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Conduit en fibres-ciment - Conduit en fibres-ciment - Sous-Sol - S2	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	4 / 4	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
029-01	P029 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Isolant - Isolant - Sous-Sol - S1	Matériau (fibreux) (marron) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MOLP / RSMC	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
029-02	P029 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Isolant - Isolant - Sous-Sol - S1	Matériau (fibreux) (marron) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030-01	P030 - 4. Plafonds et faux-plafonds - Plafonds - Joint ciment - Joint ciment - Sous-Sol - S2	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031-01	P031 - 4. Plafonds et faux-plafonds - Plafonds - Joint ciment - Joint ciment - Sous-Sol - S2	Matériau dur (granulaire) (gris)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032-01	P032 - 3. Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Enduit ciment - Rez de chaussée - T3	Matériau dur (granulaire) (gris)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
033-01 (4)	P033 - 3. Parois verticales intérieures et enduits - Murs et cloisons - Enduit ciment - Enduit ciment - Rez de chaussée - T3	Matériau dur de type ciment (gris)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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



5/8
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
034-01 (5)	P034 - 1. Toiture et etancheite - Revêtements bitumineux d"etancheite - Bardeaux d"asphalte - Bardeaux d"asphalte - Exterieur - Toiture	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MOLP / RSMC	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
034-02 (5)	P034 - 1. Toiture et etancheite - Revêtements bitumineux d"etancheite - Bardeaux d"asphalte - Bardeaux d"asphalte - Exterieur - Toiture	Matériau souple (fibreuse) (bitumineux) (noir)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
035-01	P035 - 1. Toiture et etancheite - -Beton - Beton - Exterieur - Toiture	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
036-01	P036 - 1. Toiture et etancheite - -Beton - Beton - Exterieur - Toiture	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / RX9G	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
037-01	P037 - 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) - Conduits fibres-ciment - Conduits fibres-ciment - Exterieur - Toiture	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
038-01	P038 - 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) - Conduits fibres-ciment - Conduits fibres-ciment - Exterieur - Toiture	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
039-01	P039 - 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) - Conduits fibres-ciment(Mitre) - Conduits fibres-ciment(mitre) - Exterieur - Toiture	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

6/8
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040-01	P040 - 6. Conduits, canalisations et équipements - Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides) - Conduits fibres-ciment(Mitre) - Conduits fibres-ciment(mitre) - Extérieur - Toiture	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP / RSMC	2 / 2	-	 Fibres d'amiante de type chrysotile
041-01	P041 - 1. Toiture et étanchéité - Eléments ponctuels - Joint briques - Joint briques - Extérieur - Toiture	Matériau dur (marron) en traces ; matériau dur (granulaire) (gris)	MET / RGEW	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

43 analyses au laboratoire dont 30 par la technique identifiée sous le terme MET et 13 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.
- (3) Les fibres d'amiante ont été détectées dans le matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris). 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.
- (4) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (5) L'échantillon contient un matériau métallique. Le métal est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

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

MOLP : Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2, P-MO-SOP7718 Ed. 1.1/15.03.2022.

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NF X 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed.1.2/08.05.2023.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

7/8
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.

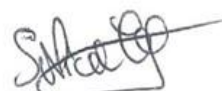


N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045199-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JORF n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :



Vicentiu Stoica
Team Leader CRO007



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

8/8
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



ADX GROUPE
Hichem GHAZALI
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045649-01

Date d'émission de rapport : 22/07/2025 15:47

Référence dossier Client:6876673e33901Dossier: MA2507105620

Référence dossier N° : 25UV056328

Référence laboratoire N° : 25RB024021

Reçu par MyEasyLab le : 18/07/2025 14:37

Reçu par le laboratoire le : 18/07/2025

Date d'analyse : 21/07/2025

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-01	P042 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint ciment de mastic de vitrage - Joint ciment de mastic de vitrage - Rez de chaussée - T5	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-01	P043 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Sol coulé à base ciment (terrazolith) - Sol coulé à base ciment (terrazolith) - Rez de chaussée - T5	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / VT6S	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Le traitement des échantillons de ce dossier a nécessité au total :
2 analyses au laboratoire dont 2 par la technique identifiée sous le terme MET.

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MET : Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et par attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-ME-SOP7663 Ed. 1.2/08.05.2023.



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

1/2
P-RS-FRM8220



Eurofins Asbestos Testing Romania S.R.L.



N° de rapport d'analyse : AR-25-RB-045649-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue roumaine et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport mentionne les analyses conclusives et non conclusives. En effet, le laboratoire met en œuvre les deux techniques d'analyse MOLP et META sur tous les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans l'arrêté du 1er octobre 2019. - 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse. - 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm. "Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. - 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° LI 1229 et est disponible sur <https://www.renar.ro/>. - 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JORF n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :



Andra Enescu
Team Leader CRO007

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

2/2
P-RS-FRM8220

8. ANNEXES /ATTESTATION D'ASSURANCE/ CERTIFICATION



Votre interlocuteur
CBT CNA
178 BOULEVARD PEREIRE
75017 PARIS
Portefeuille : 0114921220
 01 40 68 02 02
 01 40 68 05 00

SAS ADX GROUPE
Comptabilité Fournisseurs
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

Votre contrat
RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE

Vos références
Contrat
3912280604
3912431104
Référence client

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS ADX GROUPE
Comptabilité Fournisseurs Parc Saint Fiacre - 53200 CHATEAU GONTIER

a souscrit tant pour son compte que pour celui de :

- **HYPERION Développement**
- **SAS EXPERTAM**
- **SAS GALENA**
- **ADX Formation**
- **BCTI**

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

Les diagnostics techniques immobiliers obligatoires

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

**Repérage de polluants:****AMIANTE :**

- Repérage de l'amiante avant travaux, (dans les bâtiments, les matériels ferroviaires, les aéronefs, l'industrie, les voiries et les sols navires, bateaux et autres engins flottants)
- Repérage de l'amiante avant démolition
- Dossier Technique Amiante (DTA)
- Contrôle de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante
- Dossier Amiante Partie Privative (DAPP)
- Contrôle visuel amiante après travaux (CV1&CV2))
- Sapiteur Amiante
- Mesures d'empoussièrement amiante
- Diagnostic amiante sur des navires selon Décret n° 2017-1442 du 3 octobre 2017 relatif à la prévention des risques liés à l'amiante à bord des navires sous la marque ADX Groupe.

PLOMB:

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

AUTRES:

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

Contrôle du bâti:

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

**Energetique:**

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

Eau:

- Actes de prélèvement légionnelle
- Portabilité de l'eau

Mesurage:

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

Sécurité:

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

Formation:

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

Autres:

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



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

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

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

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

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

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

Dont :

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

Il est précisé que ces montants interviennent :

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



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

Sa validité cesse pour les risques situés à l'étranger 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 du **01/01/2025 au 01/01/2026** sous réserve du règlement de la prime émise ou à émettre 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 **Paris** le **02/01/2025**

Pour la société :

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a horizontal line and a small flourish.

CERTIFICAT

D E C O M P E T E N C E S

Diagnosticueur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

Hichem GHAZALI

est titulaire du certificat de compétences N°DTI4132 pour :

Constat de risque d'exposition au plomb du 17/10/2023 au 16/10/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

Diagnostic amiante sans mention du 17/10/2023 au 16/10/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

Diagnostic amiante avec mention du 14/06/2024 au 16/10/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

Diagnostic de performance énergétique du 30/05/2023 au 29/05/2030

Arrêté du 20 juillet 2023 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans le domaine du diagnostic de performance énergétique, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification et modifiant l'arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

Etat de l'installation intérieure de gaz du 22/09/2023 au 21/09/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

Etat de l'installation intérieure d'électricité du 22/09/2023 au 21/09/2030

Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

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



Yvan MAINGUY
Directeur Général

Le Plessis-Robinson, le 08/07/2024



Accréditation n° 4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat invalide