

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 susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

REFERENCES DE LA MISSION

Numéro de dossier : MA2410167034
Rapport édité le : 29/10/2024

DONNEUR D'ORDRE

CHU DE TOULOUSE - BOUTEILLE Renaud
31000 TOULOUSE

OPERATEUR DE REPERAGE



CRANE Anthony

Certification n° : CPDI7202
Décernée par : ICERT

PROPRIETAIRE

CHU DE TOULOUSE
2 Rue Viguerie
CHU DE TOULOUSE
31000 Toulouse

LIEU D'INTERVENTION

1 AVENUE DU PROFESSEUR JEAN
POULHES HÔPITAL RANGUEIL
31400 TOULOUSE

BÂTIMENT H1

Etage N-1

RC : AH 839

Pièces : RH1AFS RH1AGB RH1A16
RH1AZN RH1AFP



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

Par : CRANE anthony

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

Révision	Date	Objet
Version initiale		Établissement du rapport

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

PARTIES PRENANTES

PARTIE PRENANTE	SOCIETE	ADRESSE
Donneur d'ordre	CHU DE TOULOUSE - BOUTEILLE Renaud	2 RUE VIGUERIE 31000 TOULOUSE
Propriétaire	CHU DE TOULOUSE	2 Rue Viguerie CHU DE TOULOUSE 31000 Toulouse
Accompagnateur	Sur place avec le donneur d'ordre	

OPERATEUR DE REPERAGE


Nos opérateurs de repérage 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
CRANE Anthony	I.Cert	CPDI7202	25/03/2024	24/03/2031

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	01/01/2025

LABORATOIRE

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



LABORATOIRE	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	16
6.	PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	18
7.	RAPPORTS D'ANALYSES	30
8.	ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION	38

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

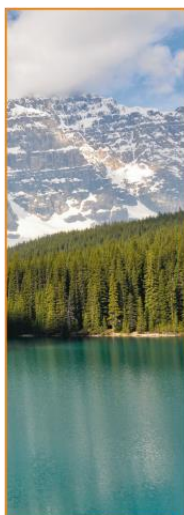
BÂTIMENT



IMMOBILIER



ENVIRONNEMENT



INDUSTRIE



NUMÉRISATION ET GESTION DES DONNÉES



FORMATION



2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien : 1 AVENUE DU PROFESSEUR JEAN POULHES
HÔPITAL RANGUEIL 31400 TOULOUSE

Numéro de mission : MA2410167034

Références cadastrales : Section cadastrale AH, Parcelle(s) n° 839

Référence client : R1959

PC / date de construction : Permis de construire avant 1997

Visite effectuée le : 21/10/2024

Numéro de lot : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZN RH1AFP

Documents demandés	Documents remis
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	Non
Présence d'une Assistance à Maitrise d'Ouvrage Amiante sur le dossier	Non
Autres documents relatifs à la construction (permis de construire, historique des travaux, etc.)	Non

Observations :

Liste exhaustive des pièces impactées par les travaux vues et confirmées sur place avec le donneur d'ordre.

3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

N-1 : RH1A16, RH1AFS, RH1AZN, RH1AFP, RH1AGB

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
N-1	RH1AFS	Cloison; PS
	RH1AZN	Cloison; PS
	RH1AFS	Cloison; Cloison dur mur D vestiaire
	RH1A16	Mur porteur; PH
	RH1A16	Cloison; PH
	RH1AFS	Flocage sur plafond
	RH1AZN	Flocage sur plafond
	RH1AFP	Flocage sur plafond
	RH1A16	Flocage sur plafond PH
	RH1A16	Sol
	RH1AFS	Sol
	RH1AZN	Sol
	RH1AFP	Cloison; Cloison circulation
	RH1AFP	Sol
	RH1AFP	Plinthes
	RH1AFP	Plinthes
	RH1AGB	Mur porteur
	RH1AGB	Cloison
	RH1AGB	Flocage posé dans le plénum
	RH1AGB	Sol
	RH1AGB	Faïences murs HIJ
	RH1AGB	Faïences murs HIJ

Descriptif des travaux :

Dans le cadre du projet R1959 Regroupement Imagerie:

1/Nous créons deux montes malades entre les niveaux SS1 et SS2, pour cela nous entreprenons d'importants travaux de restructuration dans cette zone. Nous souhaitons un repérage amiante exhaustif.

2/ Demande de compléments au rapport 002 AC031471-2 au SS2 pour deux locaux non visités (IRM 1 et 2), en s'appuyant sur les relevés ZPSO

(Parois verticales intérieures et enduits / Plafonds et faux plafonds / Revêtements de sol et de murs (dont plinthes) / Conduits, canalisations et équipements)

Important:

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

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

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

Liste des pièces non visitées

Localisation	Description
Néant	-

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

4. CONCLUSIONS DU REPERAGE















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

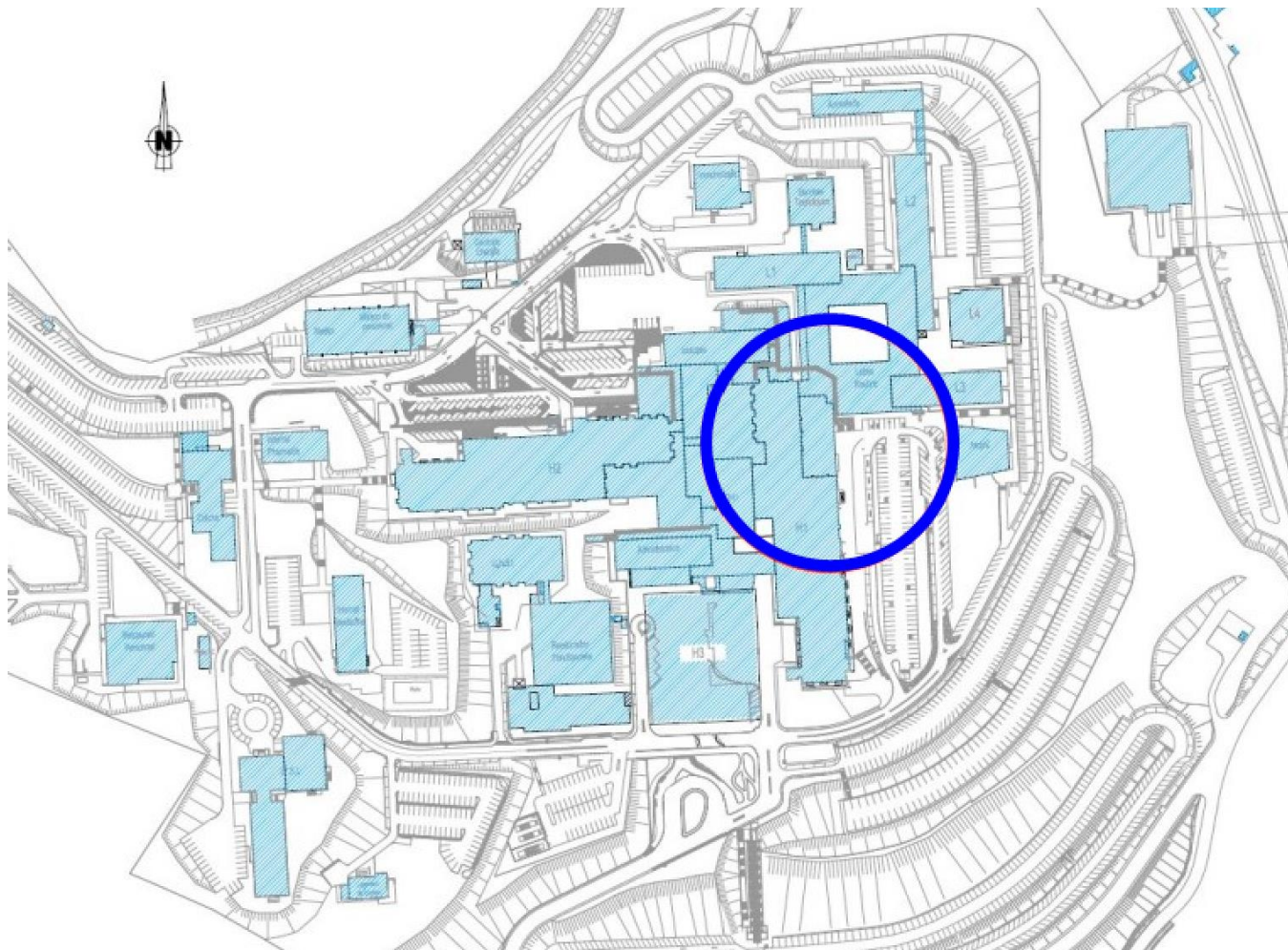
Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, la nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.

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















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

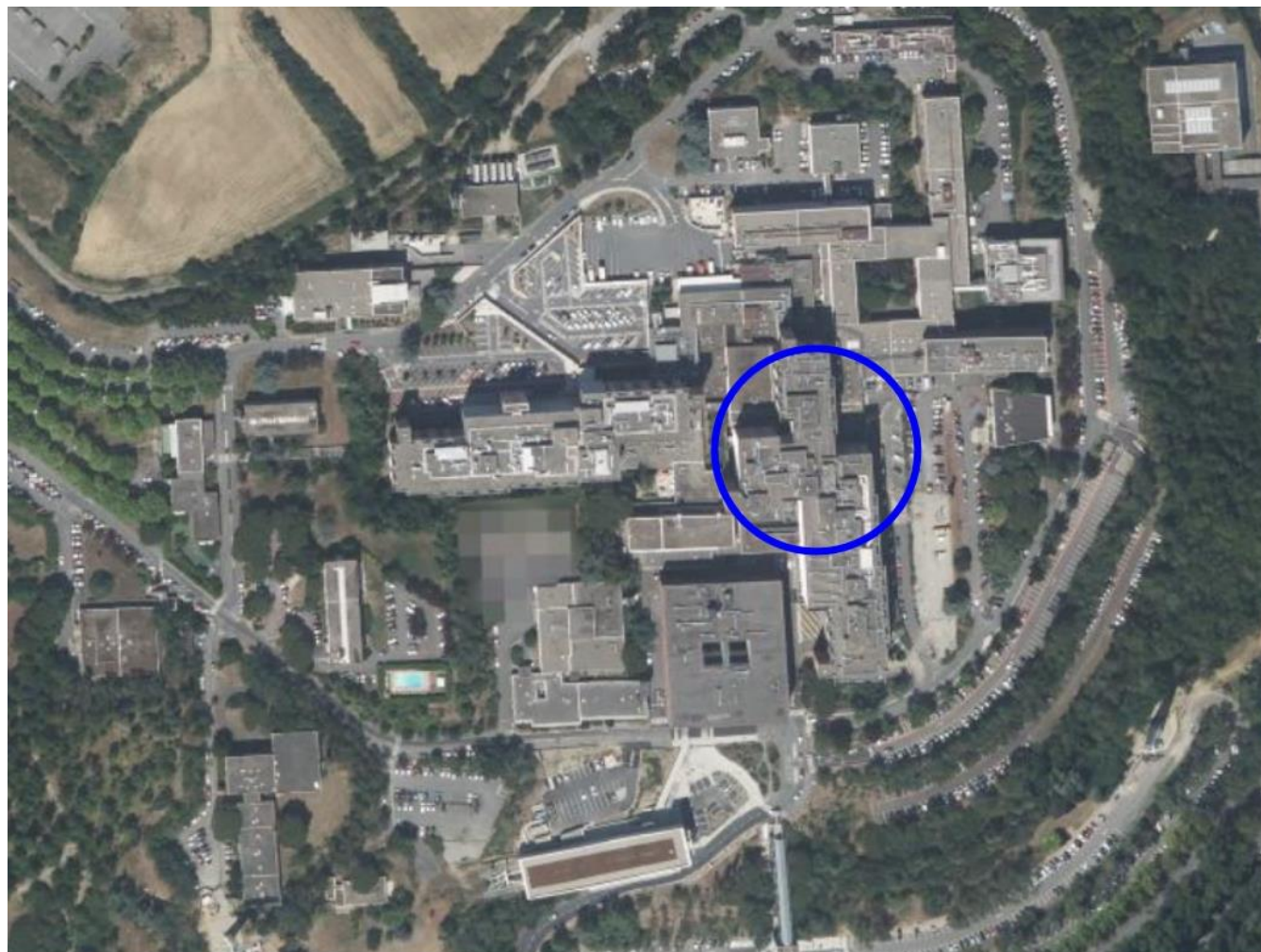
ZPSO	Niveau	Localisation	Zone	Description du prélèvement réalisé	Estimatif des quantités
Néant		-	-	-	

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité

















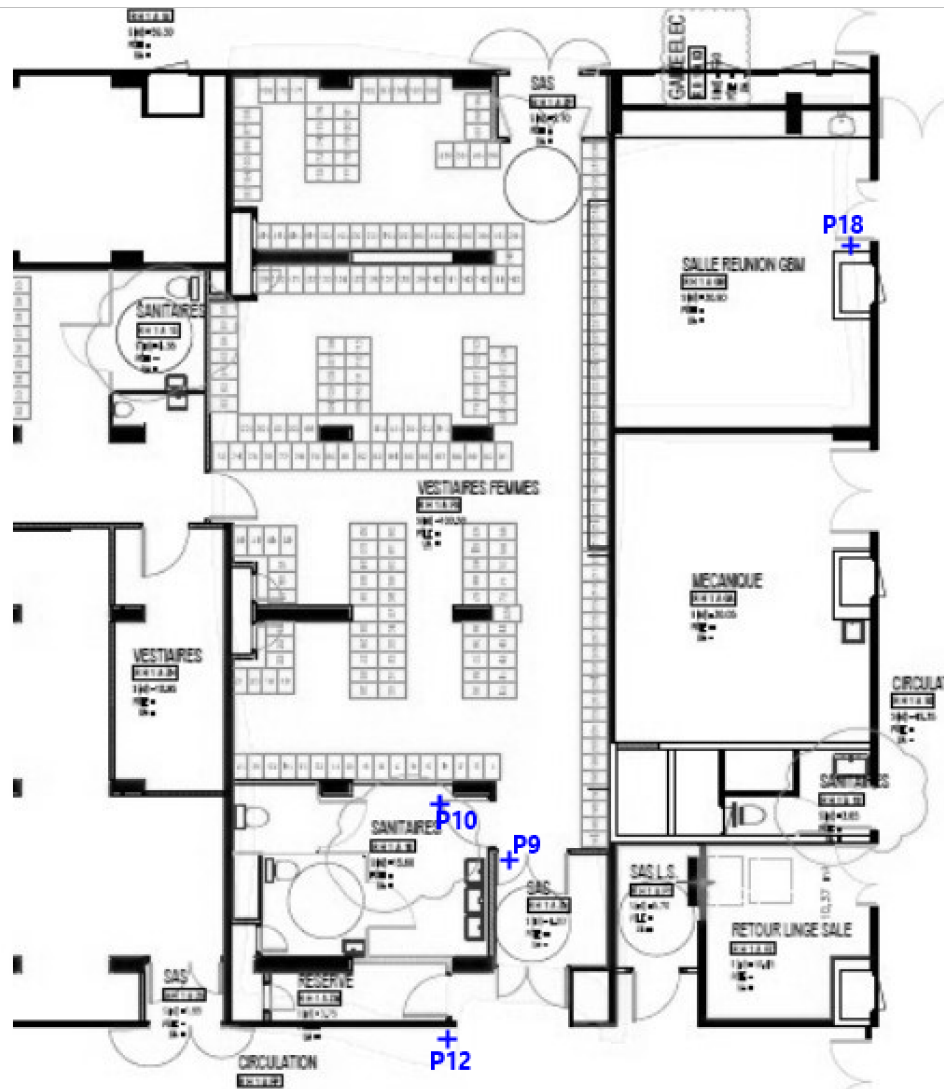
Plan de situation

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité

















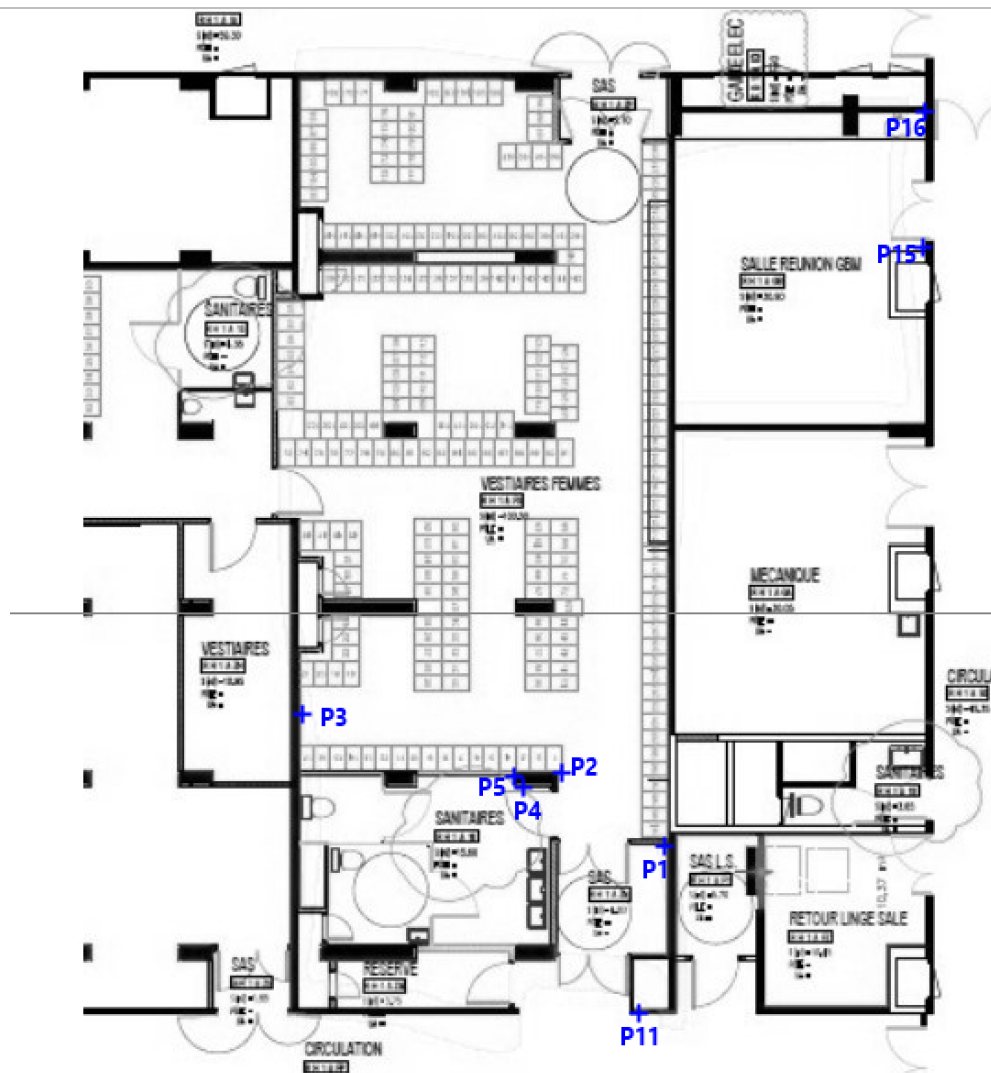
Vue aérienne

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZM RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité

















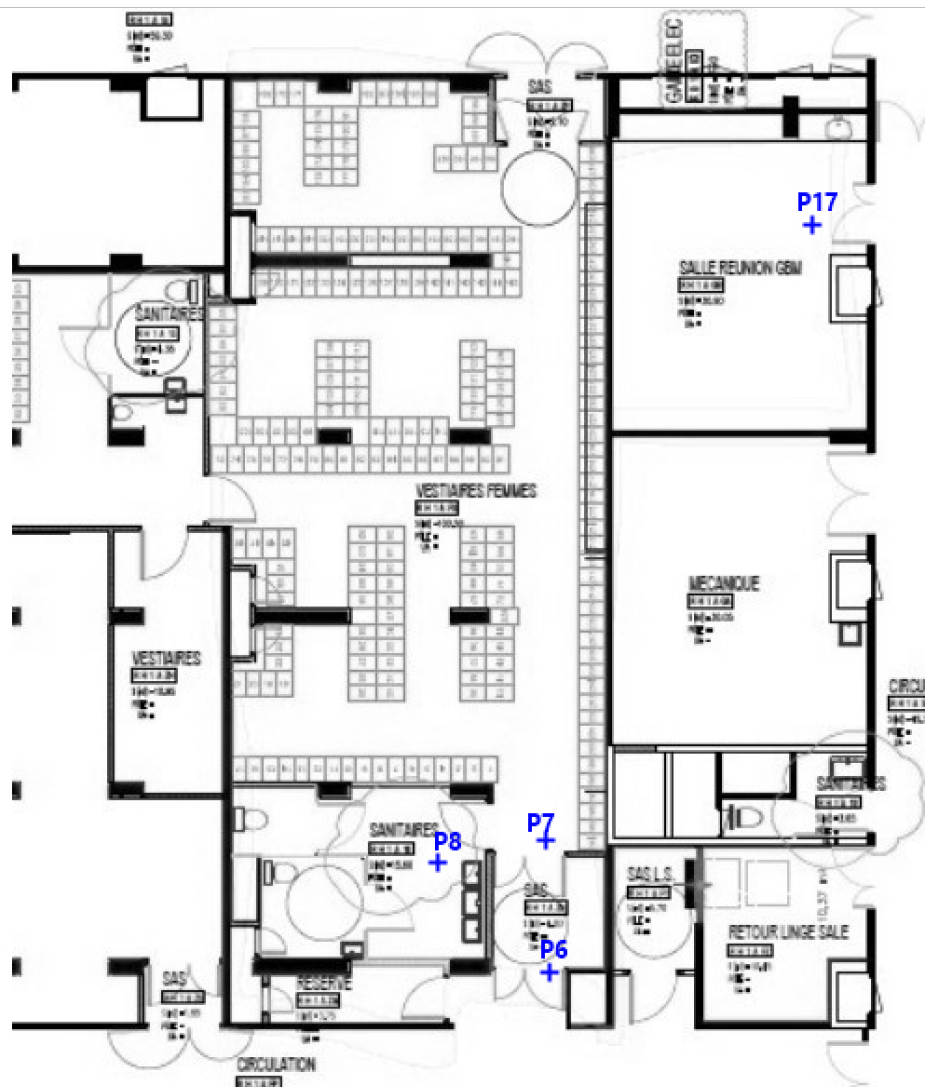
N-1 Sols

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZM RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité

















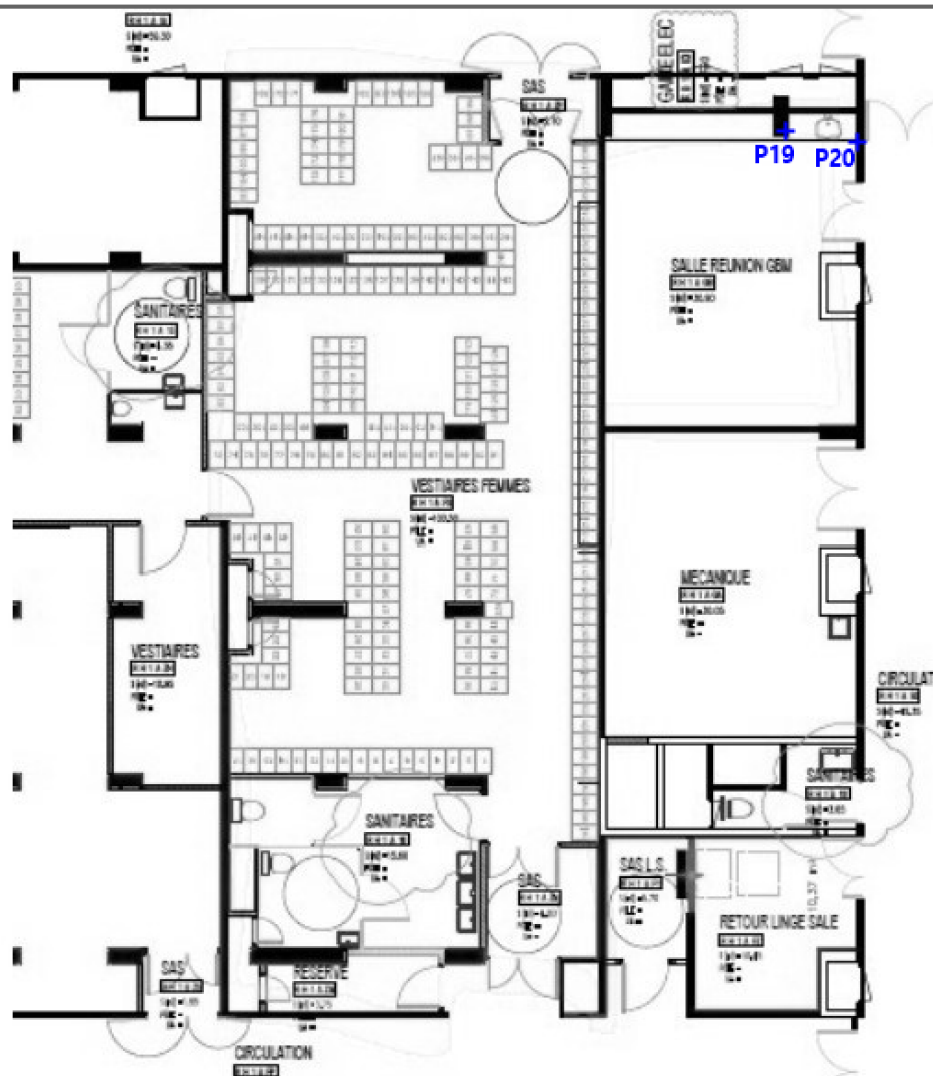
N-1 Murs

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZM RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité


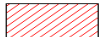














N-1 Plafonds

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZM RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité



N-1 Faïences

	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2410167034
Opération	CRANE anthony
Site	1 RANGUEIL DU PROFESSEUR JEAN POULHES HÔPITAL RANGUEIL (Au SS1 : RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZM RH1AZN RH1AFP) 31400 Toulouse
Date de réalisation	29/10/2024
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
	Prélèvement Positif
	Prélèvement négatif
	Sondage destructif
Types de murs	
	Mur Porteur
	Mur Cloison (type 1)
	Mur Cloison (type 2)
	Gaine technique
Éléments ou pièces non visités	
	Local non visité
	Élément non visité



N-1 Plinthes

Tableau des analyses effectuées:

Echantillon	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
P001	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	- Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	- Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P003	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P004	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P005	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	- Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Flocage	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P007	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Description:</u> Flocage	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Description:</u> Flocage	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage	- Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P010	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage	- Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P011	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P012	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage	- Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (beige) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (beige) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante	Absence d'amiante
P013	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol	- Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) ; matériau souple (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P014	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Description:</u> Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol	- Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P015	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P016	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	- Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P017	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Description:</u> Flocage	- Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P018	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse	- Phase 2 Matériau de type colle (gris) ; matériau souple de type dalle de sol (fibreux) (vert) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P019	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Description:</u> Colle de faïence	- Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P020	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Description:</u> Colle de faïence	- Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) : 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 commencent, 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
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	X	-	-
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

6. PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES

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

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet


2 - Parois verticales extérieures et Façades


Sans objet

3 - Parois verticales intérieures

ZPSO001 : Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés


Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AFS	Discontinue	1	Cloison; PS	Oui N-1 - RH1AFS : Cloison; PS	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P001, réf. labo.: 24RI066359-001 MA2410167034/P002, réf. labo.: 24RI066359-002 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P002 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante	

RH1AZN	Discontinue	2	Cloison; PS	Oui N-1 - RH1AZN : Cloison; PS	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P001, réf. labo.: 24RI066359-001 MA2410167034/P002, réf. labo.: 24RI066359-002 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) Absence d'amiante	
--------	-------------	---	-------------	-----------------------------------	---	--	---


ZPSO002 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AFS	Unique	1	Cloison; Cloison dur mur D vestiaire	Oui N-1 - RH1AFS : Cloison; Cloison dur mur D vestiaire	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P003 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-003 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P003 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante	


ZPSO003 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1A16	Unique	1	Mur porteur; PH	Oui N-1 - RH1A16 : Mur porteur; PH	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P004 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-004 <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> P004 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	


ZPSO004 : Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1A16	Unique	1	Cloison; PH	Oui N-1 - RH1A16 : Cloison; PH	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P005 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-005 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante - Phase 3 Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) Absence d'amiante - Phase 4 Matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) Absence d'amiante	



ZPSO008 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AFP	Unique	1	Cloison; Cloison circulation	Oui N-1 - Circulation devant vestiaire : Cloison; Cloison circulation	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P011 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-011 <u>Description:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) : Absence d'amiante	


ZPSO010 : Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol,

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AFP	Unique	1	Plinthes	Oui N-1 - Circulation devant vestiaire : Plinthes	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P013, réf. labo.: 24RI066359-013 MA2410167034/P014, réf. labo.: 24RI066359-014 <u>Description:</u> Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol, <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol, <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P013 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) ; matériau souple (blanc) : Absence d'amiante	
	Unique	2	Plinthes	Oui N-1 - Circulation devant vestiaire : Plinthes	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P013, réf. labo.: 24RI066359-013 MA2410167034/P014, réf. labo.: 24RI066359-014 <u>Description:</u> Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol, <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Plinthes bois vcollées avec remonté de revêtement de sol, <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P014 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) Absence d'amiante	


ZPSO011 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AGB	Unique	1	Mur porteur	Oui N-1 - RH1AGB : Mur porteur	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P015 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-015 <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 de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) : Absence d'amiante	



ZPSO012 : Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AGB	Unique	1	Cloison	Oui N-1 - RH1AGB : Cloison	<u>Identifiant:</u> ZPSO012 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P016 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-016 <u>Description:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P016 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante	

ZPSO015 : Colle de faïence

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AGB	Unique	1	Faïences murs HIJ	Oui N-1 - RH1AGB : Faïences murs HIJ	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P019, réf. labo.: 24RI066359-019 MA2410167034/P020, réf. labo.: 24RI066359-020 <u>Description:</u> Colle de faïence <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P019 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) : Absence d'amiante	
	Unique	2	Faïences murs HIJ	Oui N-1 - RH1AGB : Faïences murs HIJ	<u>Identifiant:</u> ZPSO015 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P019, réf. labo.: 24RI066359-019 MA2410167034/P020, réf. labo.: 24RI066359-020 <u>Description:</u> Colle de faïence <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres <u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P020 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc) : Absence d'amiante	

4 - Plafonds et faux plafonds

ZPSO005 : Flocage


Niveau : N-1

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

RH1AFS	Discontinue	1	Flocage sur plafond	Oui N-1 - RH1AFS : Flocage sur plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P006, réf. labo.: 24RI066359-006 MA2410167034/P007, réf. labo.: 24RI066359-007 <u>Description:</u> Flocage <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Flocage <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 (granulaire) (beige) : Absence d'amiante	
RH1AZN	Discontinue	2	Flocage sur plafond	Oui N-1 - RH1AZN : Flocage sur plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P006, réf. labo.: 24RI066359-006 MA2410167034/P007, réf. labo.: 24RI066359-007 <u>Description:</u> Flocage <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Flocage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) : Absence d'amiante	
RH1AFP	Discontinue	3	Flocage sur plafond	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P006, P007	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Echantillon:</u> MA2410167034/P006, réf. labo.: 24RI066359-006 MA2410167034/P007, réf. labo.: 24RI066359-007 <u>Description:</u> Flocage <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Flocage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P006, P007	Idem photo : P007; P006


ZPSO006 : Flocage

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1A16	Unique	1	Flocage sur plafond PH	Oui N-1 - RH1A16 : Flocage sur plafond PH	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P008 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-008 <u>Description:</u> Flocage <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Flocage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P008 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) : Absence d'amiante	

ZPSO013 : Flocage

Niveau : N-1



Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AGB	Unique	1	Flocage posé dans le plénum	Oui N-1 - RH1AGB : Flocage posé dans le plénum	<u>Identifiant:</u> ZPSO013 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P017 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-017 <u>Description:</u> Flocage <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds <u>Partie à sonder:</u> Flocage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P017 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	

5 - Planchers et planchers techniques

ZPSO007 : Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage


Niveau : N-1

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

RH1A16	Discontinue	1	Sol	Oui N-1 - RH1A16 : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2410167034/P009, réf. labo.: 24RI066359-009 MA2410167034/P010, réf. labo.: 24RI066359-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P010</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) Absence d'amiante</p>	
RH1AFS	Discontinue	2	Sol	Sondage et extension de la ZPSO du ou des échantillon(s) : P009, P010	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2410167034/P009, réf. labo.: 24RI066359-009 MA2410167034/P010, réf. labo.: 24RI066359-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009, P010</p>	Idem photo : P010; P009
RH1AZN	Discontinue	3	Sol	Oui N-1 - RH1AZN : Sol	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO007</p> <p><u>Echantillon:</u> MA2410167034/P009, réf. labo.: 24RI066359-009 MA2410167034/P010, réf. labo.: 24RI066359-010</p> <p><u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage</p> <p><u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire</p>	<p><u>Analyse:</u> P009</p> <p><u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc) Absence d'amiante</p>	


ZPSO009 : Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AFP	Unique	1	Sol	Oui N-1 - Circulation devant vestiaire : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P012 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-012 <u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P012 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type revêtement de sol (beige) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type revêtement de sol (beige) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) en traces Absence d'amiante	

ZPSO014 : Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse

Niveau : N-1

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
RH1AGB	Unique	1	Sol	Oui N-1 - RH1AGB : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO014 <u>Réf. échantillon:</u> MA2410167034/P018 <u>Réf. laboratoire:</u> 24RI066359-018 <u>Description:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P018 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau de type colle (gris) ; matériau souple de type dalle de sol (fibreuse) (vert) Absence d'amiante	

6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

11 - Composants Hors norme

Sans objet

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

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

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

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

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

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

7. RAPPORTS D'ANALYSES



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

ADX GROUPE
Anthony Crane
Parc Saint Fiacre
53200 CHATEAU GONTIER

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX



N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Date d'émission de rapport : 24/10/2024 3:45

Référence dossier Client: 671651bd71039Dossier: MA2410167034

Référence dossier N° : 24UV081864

Référence laboratoire N° : 24RI066359

Reçu par MyEasyLab le : 22/10/2024 13:03

Reçu par le laboratoire le : 22/10/2024

Date d'analyse : 23/10/2024

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001-01	P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AZN	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (blanc)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
001-02	P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AZN	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
001-03	P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AZN	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
001-04	P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AZN	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

2/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
002-01	P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AFS	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / XRES	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
002-02	P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AFS	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET / F4GG	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-03	P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1AFS	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP / XRES	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
003-01	P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - N-1 - RH1AFS	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004-01	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - N-1 - RH1A16	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

3/9

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005-01	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabricées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1A16	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) ; matériau semi-dur (blanc)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
005-02	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabricées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1A16	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (vert) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005-03	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabricées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1A16	Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
005-04	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabricées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou taloches - N-1 - RH1A16	Matériau souple fibreux de type papier, carton (vert)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
006-01	P006 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Flocage - Flocage - N-1 - RH1AZN	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

4/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007-01	P007 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Flocage - Flocage - N-1 - RH1AFS	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008-01	P008 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Flocage - Flocage - N-1 - RH1A16	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009-01	P009 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - N-1 - RH1AZN	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009-02	P009 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - N-1 - RH1AZN	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010-01	P010 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - N-1 - RH1A16	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010-02	P010 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - N-1 - RH1A16	Matériau souple de type revêtement de sol (bleu) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / YL8L	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

5/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011-01	P011 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - N-1 - Circulation devant vestiaire	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-01	P012 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - N-1 - Circulation devant vestiaire	Matériau souple de type revêtement de sol (beige)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
012-02	P012 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage - N-1 - Circulation devant vestiaire	Matériau souple de type revêtement de sol (beige) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET / KYN6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013-01	P013 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Plinthes bois collées avec remonte de revêtement de sol, - Plinthes bois collées avec remonte de revêtement de sol, - N-1 - Circulation devant vestiaire	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige) ; matériau souple (blanc)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

6/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014-01	P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Plinthes bois vcollees avec remonte de revêtement de sol, - Plinthes bois vcollees avec remonte de revêtement de sol, - N-1 - Circulation devant vestiaire	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014-02	P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Plinthes bois vcollees avec remonte de revêtement de sol, - Plinthes bois vcollees avec remonte de revêtement de sol, - N-1 - Circulation devant vestiaire	Matériau souple de type revêtement de sol (blanc) en traces ; matériau de type peinture (vert) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (beige)	MET / YLSL	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
015-01 (1)	P015 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - N-1 - RH1AGB	Matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET / NN4R	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016-01	P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, prefabriquées) - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou talochés - Couche1: Bandes calicot + Couche2: Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lisses ou talochés - N-1 - RH1AGB	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / KYN6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017-01	P017 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Flocage - Flocage - N-1 - RH1AGB	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris)	MET / KYN6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

7/9

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018-01	P018 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse - N-1 - RH1AGB	Matériau de type colle (gris) ; matériau souple de type dalle de sol (fibreuse) (vert)	MOLP / E4ZY	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
018-02	P018 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse - Couche1: Dalle de sol + Couche2: Colle bitumineuse - N-1 - RH1AGB	Matériau de type colle (gris) ; matériau souple de type dalle de sol (fibreuse) (vert)	MET / KYN6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
019-01	P019 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence - N-1 - RH1AGB	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET / KYN6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
020-01	P020 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de faïence - N-1 - RH1AGB	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / KYN6	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

33 analyses au laboratoire dont 24 par la technique identifiée sous le terme MET et 9 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

Observation(s) échantillon(s)

(1)

Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

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

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

8/9



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-057318-01

Notes :

1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire. - 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire sépare l'échantillon transmis par le demandeur pour une analyse par composant. Des composants décrits simultanément dans une même prise d'essai n'ont pas pu être séparés pour l'analyse. - 3 : Le présent rapport 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° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>. - 7 : La prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n° 0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n° 0238 du 13 octobre 2022, texte n° 10). - 9 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et autorisé par :

Gordikowski

Damian Gorlikowski
Chef d'équipe suppléant



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 9 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

9/9

8. ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION



Formulaire



Page n°1 sur 2

Formulaire de demande de Repérage Amiante Avant Travaux (RAT)

Version : 4
Date d'application : 25/01/2024
Indexation : PREPS-FO-004

OBJET DU DOCUMENT

En lien avec la procédure [Conduite à tenir en cas d'intervention dans un bâtiment soumis à la réglementation amiante](#), (Id. session Windows/Outlook) ce formulaire est à compléter pour fournir tous les éléments nécessaires au chiffrage du devis de repérage de matériau amiante, avant une intervention ou des travaux.

Pour rappel, en amont [le DTA est consulté](#) et n'apporte pas d'information sur le caractère amiante des matériaux, équipements et matériels.

1 – Compléter les éléments ci-dessous :

Identification précise du local/lieu à vérifier	- Site : RANGUEIL - Bâtiment : H1 - Etage/aile : Au SS1 RH1AFS RH1AGB RH1A16 RH1AZM RH1AZN RH1AFP Au SS2 BUGNARD RH1BG7 RH1BU4 :
Code Opération ou bon GMAO	[R1959 Regroupement IMAGERIE]
Surface (en m²) impactée par l'intervention	[155 m²]
Demande URGENTE (sous 48h) ?	[OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/>
Date max. d'intervention souhaitée (Contractuellement ; délai max 10 jours)	[15/10/2024]
Périmètre et programme des travaux précis	Dans le cadre du projet R1959 Regroupement Imagerie: 1/ Nous créons deux montes malades entre les niveaux SS1 et SS2, pour cela nous entreprenons d'importants travaux de restructuration dans cette zone. Nous souhaitons un repérage amiante exhaustif. 2/ Demande de compléments au rapport 002 AC031471-2 au SS2 pour deux locaux non visités (IRM 1 et 2), en s'appuyant sur les relevés ZPSO. <input checked="" type="checkbox"/> À cocher dans le cas d'une demande de repérage exhaustive de l'enveloppe (Parois verticales intérieures et enduits / Plafonds et faux plafonds / Revêtements de sol et de murs (dont plinthes) / Conduits, canalisations et équipements)
Contact ; nom, prénom + N° de téléphone à 10 chiffres	BOUTEILLE Renaud: 0683648573 BOUTEILLE Renaud: 0683648573
Pièces à fournir	- Ce formulaire dûment complété - Plan de situation (cf. page suivante : si autre site l'ajouter et utiliser le cercle rouge) - Plan de masse à joindre - Photos si possible

2 – Envoyer la demande de devis par mail à :

- 1- Société ADX-Groupe
Si besoin, interlocuteur hopitauxdetoulouse@adx-groupe.com
Alexandre PERRIGUEY 07 60 18 04 06
- 2- Société DEKRA ; Possibilité de solliciter, dans le cas où ADX-Groupe ne garantit pas le délai souhaité.
refamiante.fr@dekra.com
Si besoin, interlocuteur Patrice LAFARGUE 06 26 02 10 42

Seule la version informatique fait foi



Formulaire



Page n°2 sur 2

Formulaire de demande de Repérage Amiante Avant Travaux (RAT)

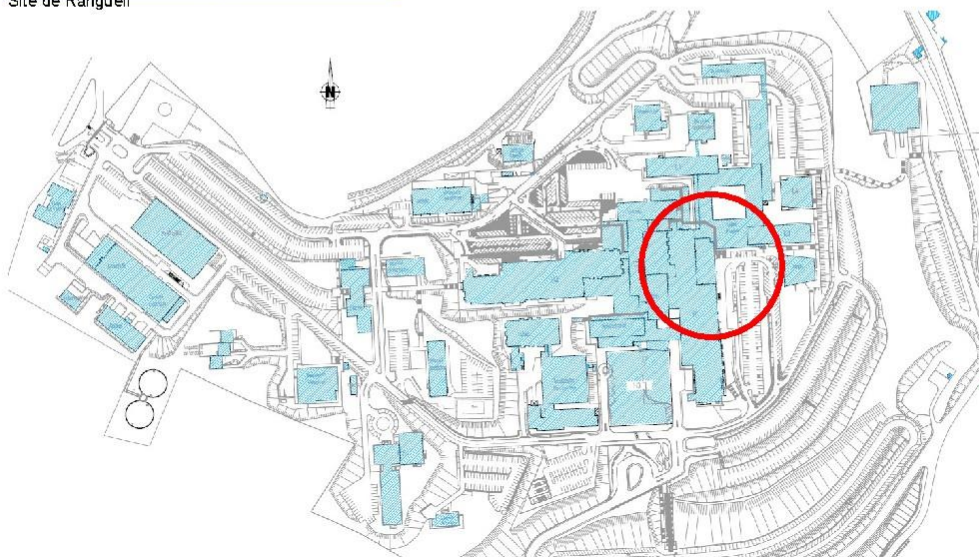
Version : 4

Date d'application : 25/01/2024

Indexation : PREPS-FO-004

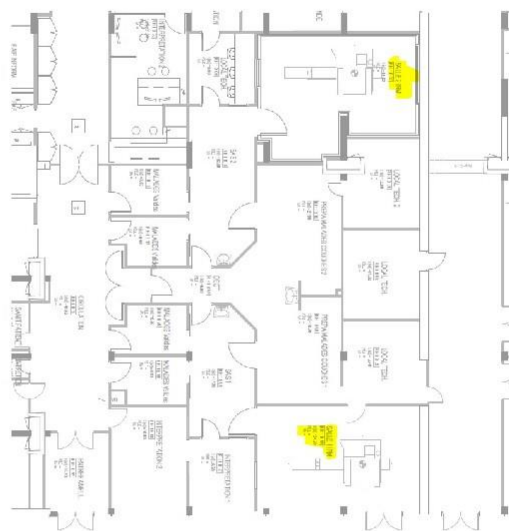
3 - A la réception de l'offre/devis, passer la demande de bon de commande (DBC) sur CASPER

Identifier avec le cercle rouge ; le bâtiment concerné
Site de Rangueil



Plan zone concernée au SS1 H1

Plan zone concernée au SS2 H2



Seule la version informatique fait foi



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
Référence client
0626460020

ATTESTATION

AXA France IARD, atteste que :

SAS ADX GROUPE
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.

AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.

TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances



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 **01/01/2024 au 01/01/2025** 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 **22/12/2023**

Pour la société :

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'P' or similar character, written over a horizontal line.



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI7202 Version 003

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur CRANE Anthony

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1) Date d'effet : 25/03/2024 - Date d'expiration : 24/03/2031
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 25/03/2024 - Date d'expiration : 24/03/2031
DPE tout type de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment (2) Date d'effet : 19/06/2024 - Date d'expiration : 18/06/2031
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 19/06/2024 - Date d'expiration : 18/06/2031

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse

<https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>

Valide à partir du 01/07/2024.

Etienne Lamy

(1) 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

(2) 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