

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 : MA2502019543
Rapport édité le : 26/02/2025

DONNEUR D'ORDRE

CHU DE TOULOUSE - Moussaceb Yacoub
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

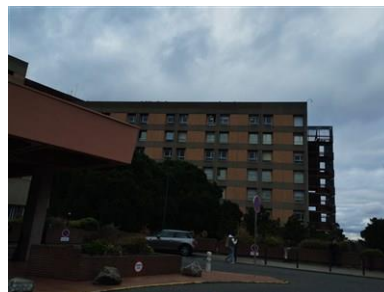
LIEU D'INTERVENTION

24 CHEMIN DE POUVOURVILLE
HÔPITAL LARREY 31400 TOULOUSE

ETAGE N-3

RC : 839 AM

PIECES : LHKB01, LHHB45, LHFB09, VIDE
SANITAIRE,



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	14/02/2025	Établissement du rapport

1. IDENTIFICATION DES PARTIES PRENANTES ET DES INTERVENANTS

PARTIES PRENANTES

PARTIE PRENANTE	SOCIETE	ADRESSE
Donneur d'ordre	CHU DE TOULOUSE - Moussaceb Yacoub	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	01/01/2026

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	13
6.	PROGRAMME DE REPERAGE, DESCRIPTION DES INVESTIGATIONS REALISEES	15
7.	RAPPORTS D'ANALYSES	23
8.	ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION	26

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

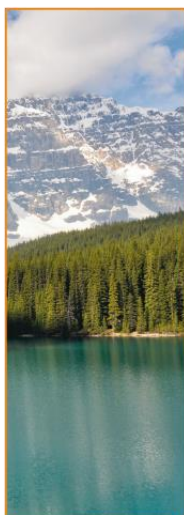
BÂTIMENT



IMMOBILIER



ENVIRONNEMENT



INDUSTRIE



NUMÉRISATION ET GESTION DES DONNÉES



FORMATION



2. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES ET OBSERVATIONS

Adresse du bien : 24 CHEMIN DE POUVOURVILLE 31400 TOULOUSE

Numéro de mission : MA2502019543

Références cadastrales : Section cadastrale 839 AM, Parcelle(s) n° 294

Référence client : L2407

PC / date de construction : Permis de construire avant 1997

Numéro de lot : Lot numéro LHKB01, LHHB45, LHFB09, VIDE SANITAIRE

Visite effectuée le : 14/02/2025

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 :

Néant

3. DESCRIPTIF DES TRAVAUX SUR LESQUELS PORTENT LES INVESTIGATIONS

Locaux ou parties de locaux concernés par les travaux :

N-2 : LHHB45.0, LHFB09.09 (gaine technique), LHKB01

N-3 : Vide sanitaire

Définition du périmètre et du programme de repérage :

Niveau	Pièce	Zone
N-2	LHHB45.0	Mur porteur
	LHHB45.0	Sol
	LHHB45.0	Mousse expansive
	LHFB09.09 (gaine technique)	Mur porteur
	LHFB09.09 (gaine technique)	Sol
	LHFB09.09 (gaine technique)	Sol
	LHKB01	Mur porteur; Flocage mur
	LHKB01	Plafond
	LHKB01	Sol
N-3	Vide sanitaire	Mur porteur
	Vide sanitaire	Plafond

Descriptif des travaux :

LOCAUX : Vide sanitaire du bâtiment niveau N-3 : Il est prévu les passages des câbles informatiques depuis le local LHBB45 situé au niveau N-2 du bâtiment. Ils traverseront le vide sanitaire du bâtiment situé au niveau N-3. Ils chemineront dans ce vide sanitaire pour aboutir sur le local technique CTA, LT1 : LHKB01 situé au niveau N-2 du bâtiment. Il est prévu également le passage des chemins de câble à créer depuis le local TGBT LHDC03 situé au niveau N-3 pour cheminer dans les différents locaux : LHDC 09, LHDC01, LHAC09 pour aboutir dans le vide sanitaire afin de cheminer jusqu'au local technique CTA LT1 : LHKB01 situé au niveau N-2 du bâtiment. Passages des câbles de la gaine technique de l'armoire ondulée située dans le service EFR attenante au local LHFB07 et hall MDS LHFB01 au niveau N-2 pour aboutir dans le vide sanitaire situé au niveau N-3, cela permettra de cheminer les câbles dans le vide sanitaire jusqu'au local technique CTA LT1 : LHKB01 situé au niveau N-2 du bâtiment.

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.

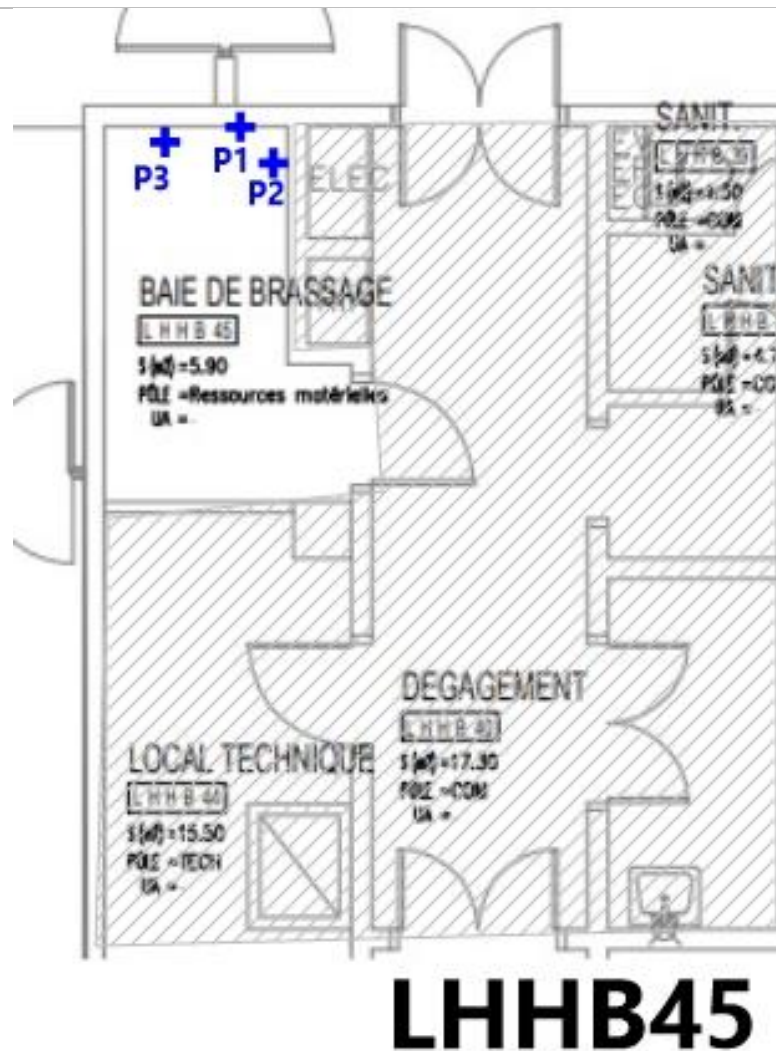
Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, lorsqu'il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, la nature de ces matériaux et produits ainsi que leur localisation sont décrites ci-après.















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.

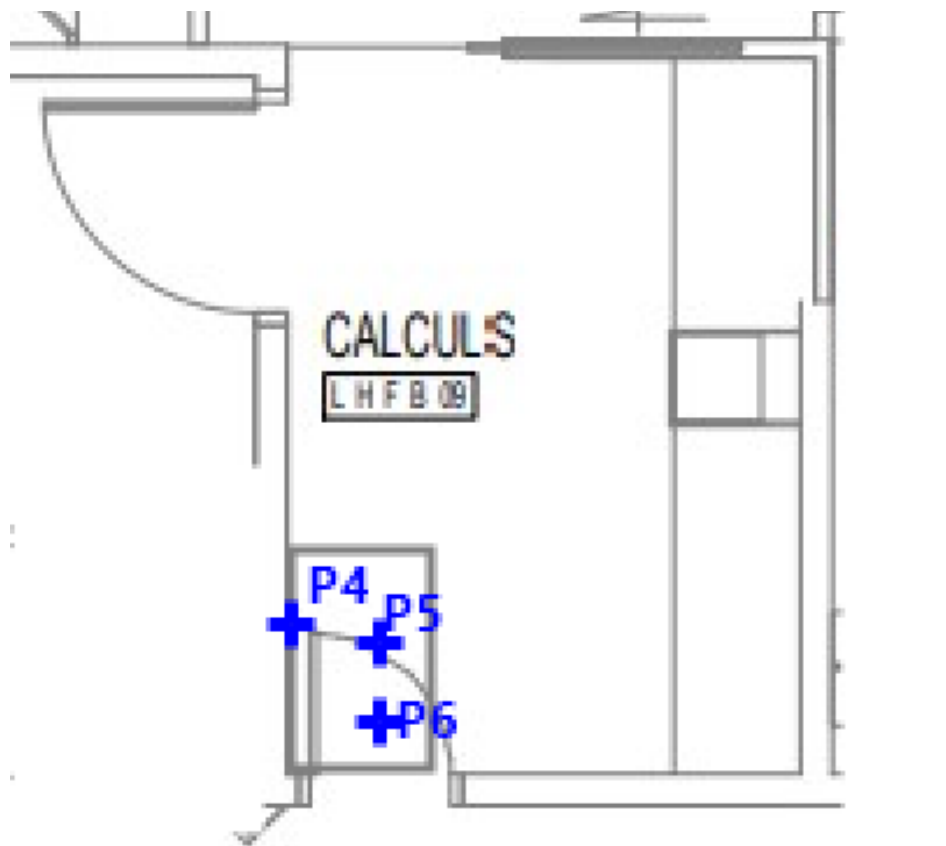
Tableau 1 – Synthèse des ZPSO Contenant de l'Amiante ainsi que leurs quantités

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

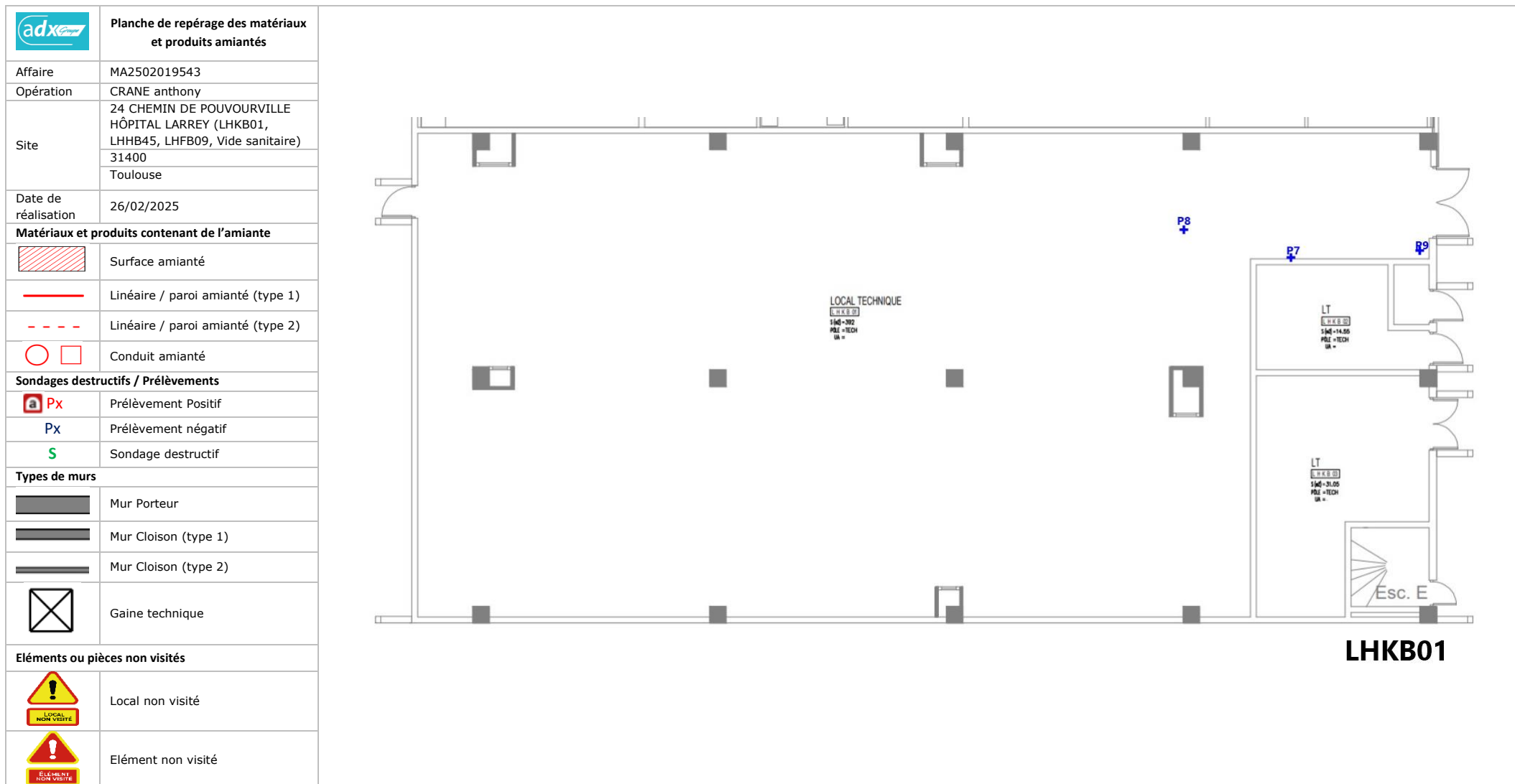
	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2502019543
Opération	CRANE anthony
Site	24 CHEMIN DE POUVOURVILLE HÔPITAL LARREY (LHKB01, LHHB45, LHFB09, Vide sanitaire) 31400 Toulouse
Date de réalisation	26/02/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / 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

















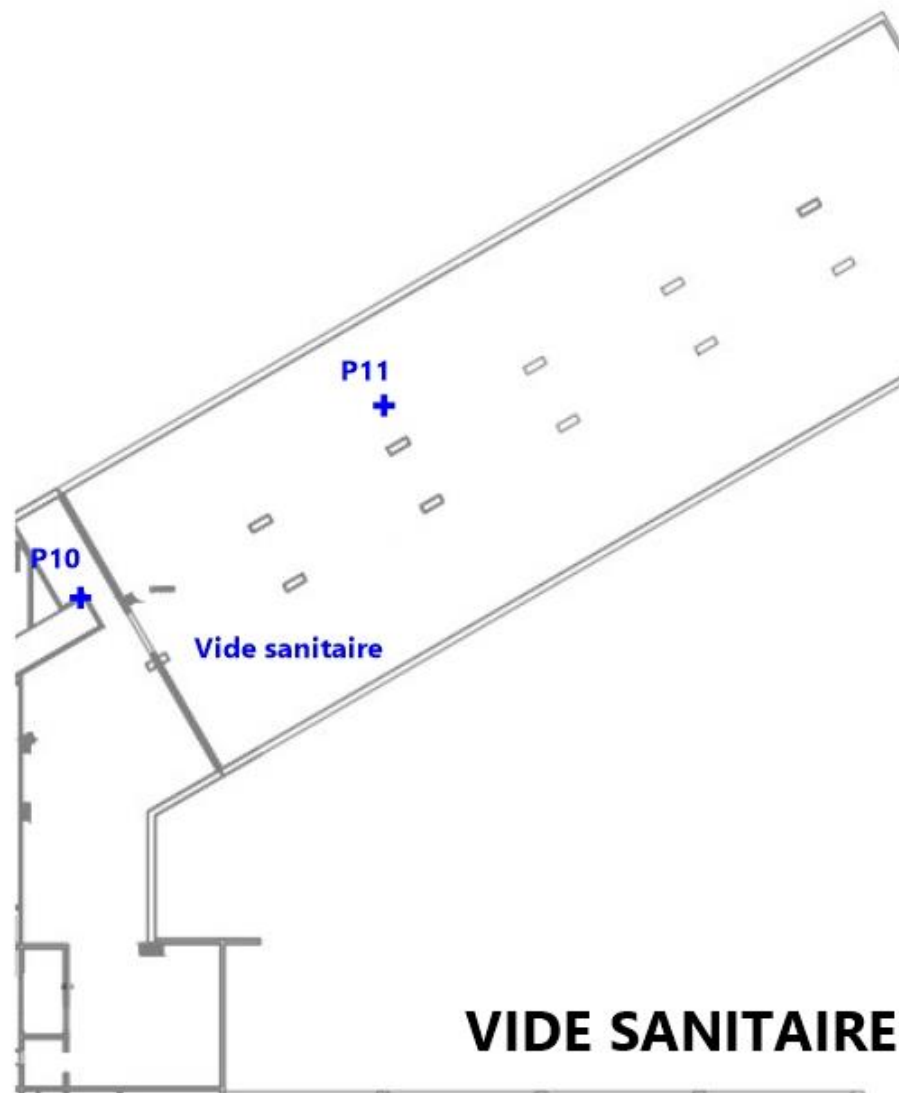
	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2502019543
Opération	CRANE anthony
Site	24 CHEMIN DE POUVOURVILLE HÔPITAL LARREY (LHKB01, LHFB45, LHFB09, Vide sanitaire) 31400 Toulouse
Date de réalisation	26/02/2025
Matériaux et produits contenant de l'amiante	
	Surface amianté
	Linéaire / paroi amianté (type 1)
	Linéaire / paroi amianté (type 2)
	Conduit amianté
Sondages destructifs / Prélèvements	
 Px	Prélèvement Positif
	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



LHFB09



	Planche de repérage des matériaux et produits amiantés
Affaire	MA2502019543
Opération	CRANE anthony
Site	24 CHEMIN DE POUVOURVILLE HÔPITAL LARREY (LHKB01, LHKB45, LHFB09, Vide sanitaire) 31400 Toulouse
Date de réalisation	26/02/2025
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



VIDE SANITAIRE

Tableau des analyses effectuées:

Echantillon	Description Expert	Description laboratoire	Résultat Laboratoire
P001	Identifiant: ZPSO001 Description: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Matériau semi-dur de type enduit (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P002	Identifiant: ZPSO002 Description: Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréege + Couche3: Colle non bitumineuse	- Phase 1 Matériau souple de type dalle de sol (rouge) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type dalle de sol (rouge) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P003	Identifiant: ZPSO003 Description: Mastic	- Matériau de type mousse (jaune) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P004	Identifiant: ZPSO004 Description: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	- Matériau semi-dur de type enduit (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P005	Identifiant: ZPSO005 Description: Ragréege	- Matériau semi-dur de type ragréage (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P006	Identifiant: ZPSO006 Description: Colle de carrelage	- Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P007	Identifiant: ZPSO007 Description: Flocage	- Phase 2 Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) Absence d'amiante	Absence d'amiante
P008	Identifiant: ZPSO008 Description: Flocage	- Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P009	Identifiant: ZPSO009 Description: Ragréege	- Matériau semi-dur de type ragréage (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P010	Identifiant: ZPSO010 Description: Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	Absence d'amiante
P011	Identifiant: ZPSO011 Description: Enduit à base de ciment lissé ou taloché	- Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (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 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 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHHB45.0	Unique	1	Mur porteur	Oui N-2 - LHHB45.0 : Mur porteur	<u>Identifiant:</u> ZPSO001 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P001 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-001 <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> P001 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type enduit (blanc) : Absence d'amiante	


ZPSO004 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHFB09.09 (gaine technique)	Unique	1	Mur porteur	Oui N-2 - LHFB09.09 (gaine technique) : Mur porteur	<u>Identifiant:</u> ZPSO004 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P004 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-004 <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> P004 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type enduit (blanc) : Absence d'amiante	


ZPSO007 : Flocage

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHKB01	Unique	1	Mur porteur; Flocage mur	Oui N-2 - LHKB01 : Mur porteur; Flocage mur	<u>Identifiant:</u> ZPSO007 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P007 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-007 <u>Description:</u> Flocage <u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés <u>Partie à sonder:</u> Flocage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P007 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 2 Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) ; matériau semi-dur (blanc) Absence d'amiante - Phase 3 Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) Absence d'amiante	

ZPSO010 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché


Niveau : N-3

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Vide sanitaire	Unique	1	Mur porteur	Oui N-3 - Vide sanitaire : Mur porteur	<u>Identifiant:</u> ZPSO010 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P010 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-010 <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> P010 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	

4 - Plafonds et faux plafonds


ZPSO008 : Flocage

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHKB01	Unique	1	Plafond	Oui N-2 - LHKB01 : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO008 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P008 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-008 <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 friable fibreux de type flocage (blanc) : Absence d'amiante	

ZPSO011 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché


Niveau : N-3

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
Vide sanitaire	Unique	1	Plafond	Oui N-3 - Vide sanitaire : Plafond	<u>Identifiant:</u> ZPSO011 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P011 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-011 <u>Description:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Composant de la construction:</u> 4 - Plafonds et faux plafonds <u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de ciment lissé ou taloché <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P011 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) : Absence d'amiante	

5 - Planchers et planchers techniques


ZPSO002 : Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHHB45.0	Unique	1	Sol	Oui N-2 - LHHB45.0 : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO002 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P002 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-002 <u>Description:</u> Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse <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: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P002 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Phase 1 Matériau souple de type dalle de sol (rouge) Absence d'amiante - Phase 2 Matériau souple de type dalle de sol (rouge) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc) Absence d'amiante	


ZPSO005 : Ragréage

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHFB09.09 (gaine technique)	Unique	1	Sol	Oui N-2 - LHFB09.09 (gaine technique) : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO005 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P005 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-005 <u>Description:</u> Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P005 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type ragréage (gris) : Absence d'amiante	


ZPSO006 : Colle de carrelage

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHFB09.09 (gaine technique)	Unique	1	Sol	Oui N-2 - LHFB09.09 (gaine technique) : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO006 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P006 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-006 <u>Description:</u> Colle de carrelage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P006 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) : Absence d'amiante	

ZPSO009 : Ragréage


Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHKB01	Unique	1	Sol	Oui N-2 - LHKB01 : Sol	<u>Identifiant:</u> ZPSO009 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P009 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-009 <u>Description:</u> Ragréage <u>Composant de la construction:</u> 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols <u>Partie à sonder:</u> Ragréage <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P009 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau semi-dur de type ragréage (gris) : Absence d'amiante	

6 - Conduits et accessoires intérieurs

ZPSO003 : Mastic

Niveau : N-2

Localisation	Continuité / Discontinuité	n° de sondage	Zone	Prélèvement effectué / Sondage et extension	Echantillon	Analyse	Photo
LHHB45.0	Unique	1	Mousse expansive	Oui N-2 - LHHB45.0 : Mousse expansive	<u>Identifiant:</u> ZPSO003 <u>Réf. échantillon:</u> MA2502019543/P003 <u>Réf. laboratoire:</u> 25RI011629-003 <u>Description:</u> Mastic <u>Composant de la construction:</u> 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) <u>Partie à sonder:</u> Mastic <u>Justificatif:</u> Après analyse en laboratoire	<u>Analyse:</u> P003 <u>Partie analysée par le laboratoire:</u> - Matériau de type mousse (jaune) : Absence 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

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.

Dossier Page 21 / 35

Dossier Page 21 / 35

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-25-RI-009732-01

Date d'émission de rapport : 24/02/2025 18:00

Référence dossier Client: 67b49db2918cdDossier: MA2502019543
Référence dossier N° : 25UV013254
Référence laboratoire N° : 25RI011629

Reçu par MyEasyLab le : 20/02/2025 14:59
Reçu par le laboratoire le : 20/02/2025
Date d'analyse : 24/02/2025

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 - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - N-2 - LHBB45.0	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-01	P002 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse - N-2 - LHBB45.0	Matériau souple de type dalle de sol (rouge)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002-02	P002 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse - Couche1: Revêtement de sol sportif + Couche2: Ragréage + Couche3: Colle non bitumineuse - N-2 - LHBB45.0	Matériau souple de type dalle de sol (rouge) en traces ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (blanc)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003-01	P003 - 6 - Conduits et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Mastic - Mastic - N-2 - LHBB45.0	Matériau de type mousse (jaune)	MET / G7YT	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 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

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

1/3

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.

N° de rapport d'analyse : AR-25-RI-009732-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004-01	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - N-2 - LHFB09.09 (gaine technique)	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005-01	P005 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Ragréage - Ragréage - N-2 - LHFB09.09 (gaine technique)	Matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006-01	P006 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Colle de carrelage - Colle de carrelage - N-2 - LHFB09.09 (gaine technique)	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-01	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Flocage - Flocage - N-2 - LHKB01	Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MOLP / NST5	2 / 2	-	Analyse réalisée non conclusive
007-02	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Flocage - Flocage - N-2 - LHKB01	Matériau friable fibreux de type flocage (blanc) ; matériau semi-dur (blanc)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007-03	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Flocage - Flocage - N-2 - LHKB01	Matériau friable fibreux de type flocage (blanc)	MOLP / NST5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
008-01	P008 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Flocage - Flocage - N-2 - LHKB01	Matériau friable fibreux de type flocage (blanc)	MOLP / NST5	2 / 2	-	Fibres d'amiante non détectées
009-01	P009 - 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols - Ragréage - Ragréage - N-2 - LHKB01	Matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET / G7YT	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010-01	P010 - 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-3 - Vide sanitaire	Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	MET / G7YT	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 3 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-25-RI-009732-01

Indice n°	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
011-01	P011 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit a base de ciment lisse ou taloche - Enduit a base de ciment lisse ou taloche - N-3 - Vide sanitaire	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	MET / G7YT	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 :

14 analyses au laboratoire dont 11 par la technique identifiée sous le terme MET et 3 par la technique identifiée sous le terme MOLP.

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

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 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client. - 8 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JOFR n° 0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18) 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 :

Tomala

Małgorzata Tomala
Chef d'équipe suppléant



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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

3/3

8. ANNEXES/ATTESTATION D'ASSURANCE/CERTIFICATION



Formulaire



Page n°1 sur 4

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 amianté, avant une intervention ou des travaux.

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

1 – Compléter les éléments ci-dessous :

Identification précise du local/lieu à vérifier	- Site : Larrey - Bâtiment : principal - Etage/aile : N-3 : Vide sanitaire - N° pièce ou lieu ▪ Vide sanitaire
Code Opération ou bon GMAO	L2407
Surface (en m²) impactée par l'intervention	200m²
Demande URGENTE (sous 48h) ?	OUI <input type="checkbox"/> NON <input checked="" type="checkbox"/>
Date max. d'intervention souhaitée (Contractuellement ; délai max 10 jours)	28/02/2025
Périmètre et programme des travaux <u>précis</u>	<p>LOCAUX : Vide sanitaire du bâtiment niveau N-3 : Il est prévu les passages des câbles informatiques depuis le local LHBB45 situé au niveau N-2 du bâtiment. Ils traverseront le vide sanitaire du bâtiment situé au niveau N-3. Ils chemineront dans ce vide sanitaire pour aboutir sur le local technique CTA, LT1 : LHKB01 situé au niveau N-2 du bâtiment.</p> <p>Il est prévu également le passage des chemins de câble à créer depuis le local TGBT LHDC03 situé au niveau N-3 pour cheminer dans les différents locaux : LHDC 09, LHDC01, LHAC09 pour aboutir dans le vide sanitaire afin de cheminer jusqu'au local technique CTA LT1 : LHKB01 situé au niveau N-2 du bâtiment.</p> <p>Passages des câbles de la gaine technique de l'armoire ondulée située dans le service EFR attenante au local LHFB07 et hall MDS LHFB01 au niveau N-2 pour aboutir dans le vide sanitaire situé au niveau N-3, cela permettra de cheminer les câbles dans le vide sanitaire jusqu'au local technique CTA LT1 : LHKB01 situé au niveau N-2 du bâtiment</p> <p><input 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) Relevés exhaustifs à réaliser de part et d'autre du bloc porte à déposer situé au niveau RDC du bâtiment voir extraits de plans ci-dessous</p>
Contact ; nom, prénom + N° de téléphone à 10 chiffres	Donneur d'ordre : MOUSSACEB YACOUB Tel : 06 03 90 07 84 Accompagnateur : MOUSSACEB YACOUB Tel : 06 03 90 07 84
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 hopitauxdetoulouse@adx-groupe.com
Si besoin, interlocuteur : 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.
refamiente.fr@dekra.com
Si besoin, interlocuteur : Patrice LAFARGUE 06 26 02 10 42

Seule la version informatique fait foi



Formulaire

**Formulaire de demande de Repérage Amiante
Avant Travaux (RAT)**



Page n°2 sur 4

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

Site de Larrey



Seule la version informatique fait foi



Formulaire



Page n°3 sur 4

Formulaire de demande de Repérage Amiante Avant Travaux (RAT)

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

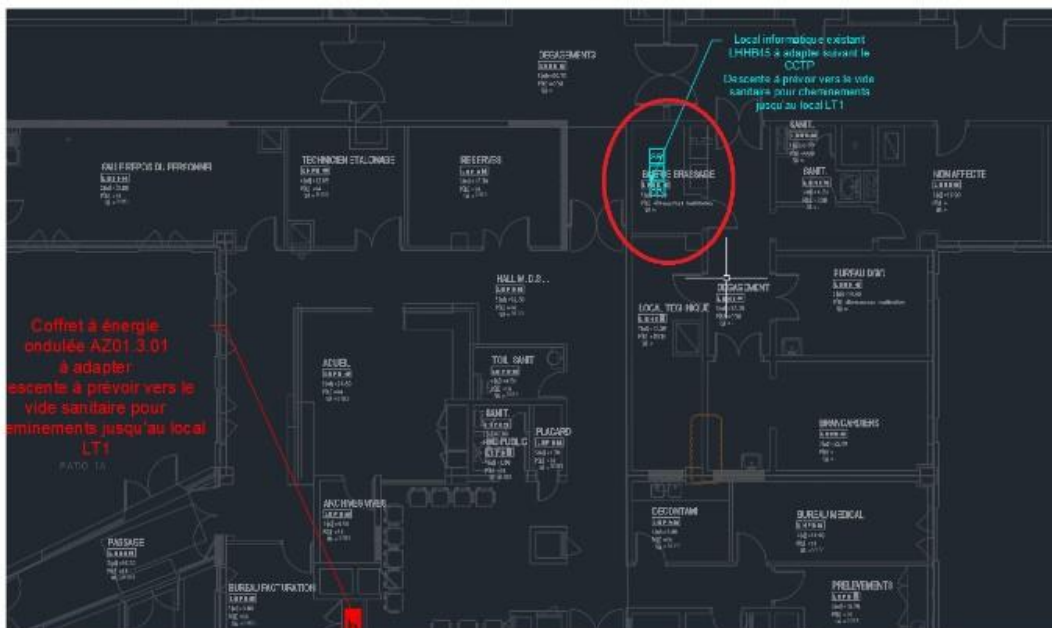
Bâtiment Larrey niveau N-2 : Gaine technique amoire ondulée (service EFR) pour passages des câbles dans le vide sanitaires :

- Passages des câbles depuis le niveau supérieur N-2, vers le vide sanitaire
- Création des cheminements de câbles et des câbles dans le vide sanitaire (plafonds, murs...)
- Passages des câbles depuis le vide sanitaire N-3 vers le local technique LHKB01 situé au niveau N-2



Bâtiment Larrey niveau N-2 : local informatique LHHB45

- Passages des câbles depuis le niveau supérieur N-2, vers le vide sanitaire
- Création des cheminements de câbles et des câbles dans le vide sanitaire (plafonds, murs...)
- Passages des câbles depuis le vide sanitaire N-3 vers le local technique LHKB01 situé au niveau N-2



Seule la version informatique fait foi



Formulaire



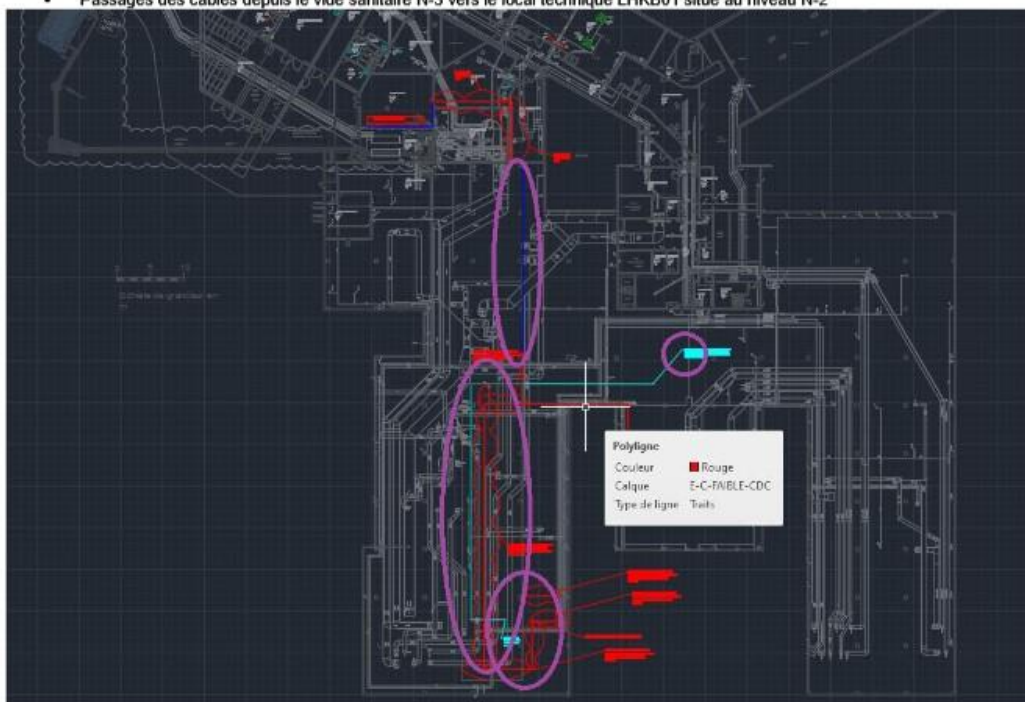
Page n°4 sur 4

Formulaire de demande de Repérage Amiante Avant Travaux (RAT)

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

Bâtiment Larrey niveau N-3, vide sanitaire:

- Passages des câbles depuis le niveau supérieur N-2, vers le vide sanitaire
- Création des cheminements de câbles et des câbles dans le vide sanitaire (plafonds, murs...)
- Passages des câbles depuis le vide sanitaire N-3 vers le local technique LHKB01 situé au niveau N-2



Bâtiment Larrey niveau N-2, Local CTA LT1-LHKB01.

- Passage des câbles depuis le vide sanitaire N-3, vers le local technique LHKB01
- Mise en œuvre d'armoire électrique dans le local (parois murs)
- Réalisations et mises en place des réseaux au sein du local technique (parois, murs, plafonds)



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
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 'J' followed by a horizontal line and a small flourish.



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