



Modèle DAAT n°02-20-A

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

D0403-DI-DAAT_v3

Objet

La présente mission consiste à établir le constat de repérage avant réalisation de travaux dénommé mission « Travaux ». Ce repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre et est réalisé pour satisfaire l'exigence du code du travail portant sur l'évaluation des risques pour les salariés. La méthodologie appliquée est celle de la norme NF X 46-020 du 18 juillet 2017 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis ».

Le repérage porte sur les zones concernées directement ou indirectement par les travaux prévus. Le périmètre du présent repérage est défini par le programme des travaux tel que transmis par le donneur d'ordre.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.



Références réglementaires :

Articles R. 4412-97 à R4412-97-6 du code du travail.

Décret n°2017-899 du 09 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, modifiés par le décret N°2019-251 du 27 mars 2019.

Arrêté du 23/01/2020 modifiant l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

Bien objet de la mission :

Bâtiment :	BATIMENT 32			
Adresse :	6-8 rue des Jardiniers 60300 SENLIS			
Propriétaire et donneur d'ordre :	Service de l'immobilier et de l'environnement professionnel Sous-direction de l'immobilier et du cadre de vie Bureau immobilier et maîtrise d'ouvrage (BIMO) 10, rue du centre 93196 NOISY-LE-GRAND			
Programme de travaux :	Réfection globale du bâtiment			
Date de commande :	28/04/2022			
Date de rapport	N° de version	Opérateur de repérage	Rédacteur	Validation
15/09/2022	2	Ahmet KARAMAN Antoine MIRANDE	Antoine MIRANDE	Olivier MYRTIL
24/09/2024	3	Olivier MYRTIL Certificat ICERT N°CPDI 3740 délivré le 05/06/2022 et expirant le 04/06/2029.		

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



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

Sommaire

1.	Renseignements concernant la mission	2
2.	Conclusions du rapport	6
3.	Plans de localisation des prélèvements et matériaux contenant de l'amiante :	16
4.	Réalisation du repérage	22
5.	Nature et périmètre des travaux envisagés	24
6.	Attestation d'assurance.....	25
7.	Certificat de compétences	26
8.	Rapports d'analyse	27

1. Renseignements concernant la mission

1.1.Organisme chargé de la mission

Raison Sociale : INAXE
Adresse : 2B rue du Pâtis Tatelin 35700 RENNES
10 rue Daguerre 92500 RUEIL-MALMAISON
Numéro SIRET : 439 685 421 000 75

Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : VHV ASSURANCE France
N° de police : 439.685.421 - Valide jusqu'au : 31/12/2024

1.2.Information sur le bâtiment

Date de permis de construire ou, le cas échéant, date de construction : Non communiqué
Fonction principale du bâtiment : Bureaux
Autre renseignement : -

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

1.3. Programme et périmètre de repérage

Localisation des travaux envisagés : Ensemble du bâtiment 32

Délimitation de la zone concernée par la mission : Ensemble du bâtiment 32 et extérieurs.

Programme de repérage :

Ouvrages ou Composants de la construction	A inspecter ou à sonder
Couvertures, toitures, terrasses et étanchéités	
Plaques ondulées et planes	X
Ardoises, bardeaux bitumineux	
Éléments associés à la toiture	X
Éléments sous toiture	X
Étanchéité de toiture terrasse	
Fenêtres de toit, lanternaux, verrières	X
Parois verticales extérieures et façades	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	X
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	X
Façades lourdes y compris poteaux	X
Menuiseries extérieures	X
Éléments associés aux façades	X
Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons maçonnés	X
Poteaux	X
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	X
Gaines et coffres verticaux	X
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	X
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	X
Plafonds et faux plafonds	
Plafonds	X
Poutres et charpentes	X
Gaines et coffres horizontaux	X
Faux plafonds	X
Suspentes et contrevents	X
Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sols	X
Conduits et accessoires intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	X
Clapets / volets coupe-feu	X
Vide-ordures	X
Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	
Portes et cloisons palières	X
Parois des équipements	X
Matériels en machinerie	X
Équipements divers et accessoires	
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	X
Convecteurs et radiateurs électriques	X
Fusibles à broche	X
Canalisations électriques préfabriquées	X
Coffres-forts	
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	
Jardinières, bac à sable incendie	
Fondations et soubassements	
Étanchéité des murs enterrés	
Parois verticales et horizontales enterrées	
Conduits et fourreaux	X
Aménagements, voiries et réseaux divers	
Conduits, Siphons	X
Voiries	
Espaces sportifs	
Aménagements extérieurs	X



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

1.4. Rapports précédents

Type de rapport	Référence du rapport	Conclusion
DTA	100020095 ; Réalisé par APAVE le 06/09/2006	Présence d'amiante dans : <ul style="list-style-type: none">- Enveloppe de calorifuge- Conduit de ventilation horizontal et vertical en Fibrociment- Couverture plaques ondulées Fibrociment

1.5. Historique des visites réalisées

Date de la visite	Intervenants	Objet
29-30/08/2006	G. LEROY	DTA
17/05/2022	M Mirande/ M KARAMAN	Diagnostic initial
22/08/2022	M KARAMAN	Visite des locaux non visités lors du diagnostic initiale + prélèvements complémentaires à la demande de Mme SMIRNOVA (prélèvement de carrelage)
30/08/2024	Olivier MYRTIL	Visite de la machinerie + trémie de l'ascenseur.

1.6. Désignation du laboratoire d'analyse

Nom :	Eurofins Eichrom Amiante SAS
Adresse :	Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière 35170 Bruz, FRANCE
Accréditation	1-6491

Nom :	ITGA	ITGA	ITGA	ITGA
Adresse :	Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie CS 66862 35768 ST GREGOIRE Cedex	15 Route des Gardes 92197 MEUDON CEDEX	Parc d'affaires Espace Performance - Bât. K 35760 ST GREGOIRE Cedex	Arteparc - Bât. E - Route de la Côte d'Azur - CS 30012 13590 MEYREUIL
Accréditation	1-5967	1-5969	1-5970	1-1029



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

1.7. Avertissement

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble bâti (cf. annexe A de la norme NF X 46-020 du 18 juillet 2017 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis »).

Le repérage est réalisé dans toutes les zones et les parties de l'immeuble sur lesquelles les travaux auront un impact direct ou indirect (vibrations, chocs, etc.)

Dans le cadre de la réalisation de cette mission de repérage avant travaux, **la liste des matériaux de construction concernés par le repérage est directement en lien avec la nature des travaux envisagés** (matériaux concernés directement ou indirectement par les travaux). L'annexe I de l'arrêté du 18 juillet 2019 représente la base du repérage.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

- ✱ En l'absence d'accompagnateur et/ou de plans précis mis à la disposition du technicien, seules les pièces figurants sur les croquis et dans la liste des pièces visitées doivent être considérées comme définissant le périmètre de repérage. Toute pièce ou partie de bâtiment ne figurant pas dans ces documents est réputée ne pas avoir fait l'objet du repérage. Il appartient au donneur d'ordre et au propriétaire de vérifier si toutes les parties des bâtiments ont été listées et donc visitées. Après remise des rapports, le donneur d'ordre et/ou le propriétaire disposent d'un délai de cinq jours ouvrés, afin de vérifier que la totalité des locaux a été visitée et que la destination des locaux est conforme. Si à l'issue de ce délai aucune remarque n'a été formulée par le donneur d'ordre, les rapports seront considérés comme étant validés en ce qui concerne le périmètre de repérage et la désignation des lieux. En cas de nécessité, une visite complémentaire peut être demandée par le donneur d'ordre ; cette visite fera l'objet d'une facturation complémentaire.
- ✱ Tout rapport lacunaire doit faire l'objet d'investigations complémentaires. Ces investigations feront l'objet d'un complément de facturation.
- ✱ Notre cabinet s'engage à ne sous-traiter aucune mission.
- ✱ Notre cabinet reste à la disposition du Maître d'œuvre pendant toute la phase des travaux afin de pouvoir lever tout doute en cas de découverte de matériaux douteux.



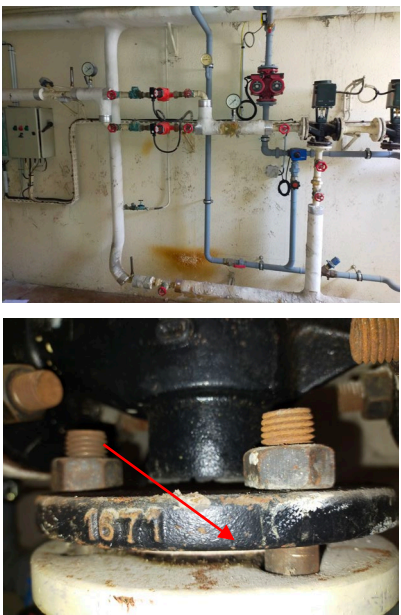

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

2. Conclusions du rapport

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




Le propriétaire doit communiquer ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti.

2.1. Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
SOUS-SOL					
Chaufferie	Réseau eaux	Joint brides (Prélèvements : P55-P56-P57)	Non dégradé	Ensemble du réseau	
REZ-DE-CHAUSSEE					
Garage	Poteau	Poteau en fibres ciment (Sur jugement personnel)	Non dégradé	1u	


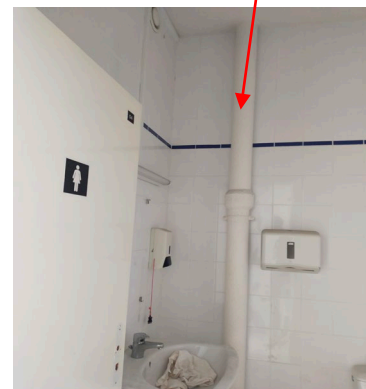
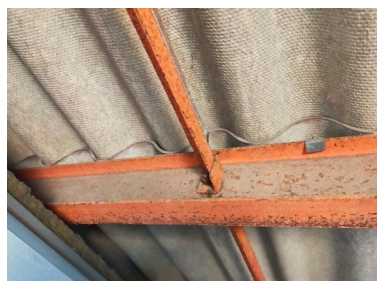



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Garage/ ensemble des plafonds de l'étage 1bis	Plafond	Faux plafond + laine minérale (Idem P12*)	Non dégradé	190 m ²	
REZ-DE-CHAUSSEE HAUT					
12 bureau 01/13 bureau 02/26 bureau 10	Revêtement de sol	Dalle de sol souple bleu 30x30 + colle jaune + ragréage + colle noire (Prélèvement : P31)	Non dégradé	66m ²	
Escalier	Sous-face escalier	Enduit + peinture (Prélèvement : P35)	Non dégradé	10m ²	Non exploitable
ETAGE 1					
27 stockages 01	Conduit de ventilation	Joint gris tressé entre collier de serrage et conduits de ventilations (Prélèvement : P41**)	Non dégradé	NQ	




Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
Du Sous-sol à la toiture					
Chaufferie, WC, 33 dégagements 05/36 surface libre	Conduit	Conduit en fibres ciment (Prélèvement : P08)	Non dégradé	2 U	 
ETAGE 1bis					
Toiture	Toiture	Plaque ondulée fibreuse (Prélèvement : P11)	Non dégradé	660m2	
Ensemble des plafonds + garage	Plafond	Faux plafond + laine minérale (Prélèvement : P12*)	Non dégradé	330m2	



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



Local ou zone présentant des similitudes d'ouvrage	Localisation	Description (Prélèvement ou justificatif)	Etat de dégradation	Estimation de la quantité	Photographie
EXTERIEUR					
Façade et pignon	Façade et pignon	Enduit + peinture (Prélèvement : P15-P89)	Non dégradé	600m2	

* Il a été repéré de l'amiante dans l'isolant du faux plafond. L'isolant de type laine minérale est un matériau qui par nature ne contient pas d'amiante.

Ce matériau étant situé sous les plaques ondulées en fibres ciment, il s'agit probablement d'une pollution

** Il a été repéré de l'amiante dans le joint gris tressé entre le collier de serrage et le conduit de ventilations. Etant visible qu'au R+1, et n'étant plus visible dans les autres locaux, Il conviendra de préciser sa localisation après curage

NOTA : Il a été repéré de l'enduit + peinture sur façade du bâtiment. Le résultat n'étant pas homogène, il convient de considérer que l'ensemble des enduits + peintures sur façades et pignons contient de l'amiante

2.2. Liste des prélèvements effectués contenant de l'amiante

DESCRIPTION	REFERENCE DE L'ECHANTILLON	ETAGE	LOCALISATION	RESULTAT
Conduit circulaire vertical fibreux + peinture	P08	Etage 1 bis	Conduit	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite)
Plaque ondulée fibreuse grise en toiture	P11	Etage 1 bis	Toiture	Fibres d'amiante de type chrysotile
Faux plafond type panocell (couche aluminium + laine minérale)	P12	Etage 1 bis	Plafond	Fibres d'amiante de type chrysotile
Enduit + peinture sur façade	P15	Etage 1 bis	Façade	Fibres d'amiante de type chrysotile
Dalle de sol souple bleu 30x30 + colle jaune + ragréage	P31	Rdc haut	Sol	Fibres d'amiante de type chrysotile
Peinture blanche sur sous face d'escaliers	P35	Rdc haut	Escalier	Fibres d'amiante de type chrysotile
Joint gris tressé	P41	Etage 1	Ensembles des colliers de serrage des Conduits de ventilations	Fibres d'amiante de type chrysotile

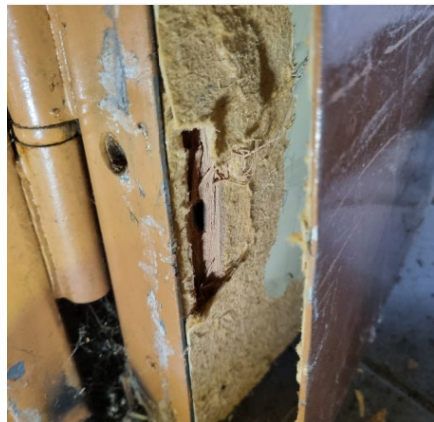


Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

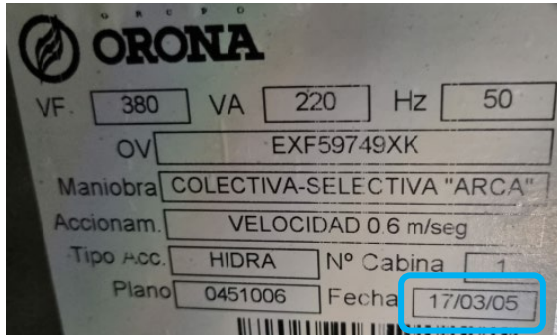
DESCRIPTION	REFERENCE DE L'ECHANTILLON	ETAGE	LOCALISATION	RESULTAT
Joint de bride	P55	Sous-sol	Chaufferie	Fibres d'amiante de type chrysotile
Joint de bride	P56	Sous-sol	Chaufferie	Fibres d'amiante de type chrysotile
Joint de bride	P57	Sous-sol	Chaufferie	Fibres d'amiante de type chrysotile
Enduit + peinture sur façade	P89	Extérieur	Façade	Fibres d'amiante de type chrysotile

2.3. Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante :

Description	Localisation	Justification
Portes pleines bois	Portes coupe-feu	

Marquage ou documents techniques :

Description	Localisation	Justification
Matériels en machinerie	Ascenseur / Machinerie	 Année 2005



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

Information relative à un précédent rapport :

Description	Localisation
Néant	

Après analyse en laboratoire :

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	DESCRIPTION	LOCALISATION 1 (bâtiment, hall, zone...)	LOCALISATION 2	LOCALISATION N 3	RESULTAT
P01	MUR ENDUIT PEINTURE ISOLANT	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	MUR	Amiante non détecté
P02	MUR FACADE INTERIEUR	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	MUR	Amiante non détecté
P03	MUR CARREAU DE PLATRE ENDUIT PEINTURE	ETAGE 1 BIS	ZONE 40	MUR	Amiante non détecté
P04	CLOISON ENDUIT PEINTURE	ETAGE 1 BIS	ZONE 35	CLOISON	Amiante non détecté
P05	SOL PEINTURE+CIMENT+ PLOYSTYRENE	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	SOL	Amiante non détecté
P06	SOL DALLE BETON SOUS PLOYSTYRENE	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	SOL	Amiante non détecté
P07	SOL PEINTURE RAGREAGE	ETAGE 1 BIS	ZONE 40	SOL	Amiante non détecté
P09	CALORIFUGEAGE+ ISOLANT	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	RESEAUX EAUX	Amiante non détecté
P10	ISOLANT CALORIFUGEAGE	ETAGE 1 BIS	ZONE 37	RESEAUX EAUX	Amiante non détecté
P13	PEINTURE ASCENSEUR	ETAGE 1 BIS	ZONE 33	ASCENSEUR	Amiante non détecté
P14	PEINTURE RADIATEUR	ETAGE 1 BIS	ZONE 40	RADIATEUR	Amiante non détecté
P16	ENDUIT FENETRES	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	FENETRES	Amiante non détecté
P17	ENDUIT PAILLETE ESCALIERS	ETAGE 1 BIS	ESC	ESCALIERS	Amiante non détecté
P18	ENDUIT PLAFOND ESCALIERS	ETAGE 1 BIS	ESC	ESCALIERS	Amiante non détecté
P19	JOINT VITRAGE	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	FENETRES	Amiante non détecté
P20	JOINT D'ETANCHEITE	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	FENETRES	Amiante non détecté



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	DESCRIPTION	LOCALISATION 1 (bâtiment, hall, zone...)	LOCALISATION 2	LOCALISATIO N 3	RESULTAT
P21	NEZ DE MARCHE	RDC HAUT	ESC	ESCALIERS	Amiante non détecté
P22	ENDUIT GOUTELLETES	RDC HAUT	ZONE 26	MUR	Amiante non détecté
P23	FAUX PLAFOND	RDC HAUT	ZONE 20	PLAFOND	Amiante non détecté
P24	COLLE PLINTHES	RDC HAUT	ZONE 20	PLINTHES	Amiante non détecté
P25	COLLE DE CARRELAGE BEIGE	RDC HAUT	ZONE 22	SOL	Amiante non détecté
P26	CLOISON ENDUIT PAILLETE	RDC HAUT	ZONE 20	MUR	Amiante non détecté
P27	MORTIER	RDC HAUT	ZONE 20	MUR	Amiante non détecté
P28	COLLE PLINTHES	RDC HAUT	ZONE 20	MUR	Amiante non détecté
P29	COLLE CARRELAGE JAUNE	RDC HAUT	ZONE 20	SOL	Amiante non détecté
P30	DALLE DE SOL BLEU	RDC HAUT	ZONE 12	SOL	Amiante non détecté
P32	COLLE DE CARRELAGE JAUNE +RAGREAGE	RDC HAUT	ZONE 20	SOL	Amiante non détecté
P33	PEINTURE CONDUIT	RDC HAUT	ZONE 17	CONDUIT	Amiante non détecté
P34	COLLE DE FAIENCE 20*15 BLANCHE	RDC HAUT	ZONE 17	MUR	Amiante non détecté
P36	CALORIFUGEAGE	RDC	ZONE 01	RESEAUX EAUX	Amiante non détecté
P37	MUR ENDUIT +CIMENT	RDC	ZONE 01	MUR	Amiante non détecté
P38	SOL ENDUIT PEINTURE	RDC	ZONE 01	SOL	Amiante non détecté
P39	FENETRES JOINT D'ETANCHEITE	RDC	ZONE 01	FENETRES	Amiante non détecté
P40	MUR ENDUIT DE REBOUCHAGE	RDC	ZONE 01	MUR	Amiante non détecté



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	DESCRIPTION	LOCALISATION 1 (bâtiment, hall, zone...)	LOCALISATION 2	LOCALISATION N 3	RESULTAT
P42	MOUSSE SOUS CAISSON	ETAGE 1	ZONE 27	VMC	Amiante non détecté
P43	JOINT DE BRIDE	RDC	ZONE 01	MUR	Amiante non détecté
P44	COLLE DE FAIENCE BLANCHE 20*20	ETAGE 1	ZONE 28	MUR	Amiante non détecté
P45	COLLE DE FAIENCE	ETAGE 1	ZONE 31	MUR	Amiante non détecté
P46	MUR ENDUIT+PEINTURE	ETAGE 1	ZONE 28	MUR	Amiante non détecté
P47	SOL COLLE DE FAIENCE	ETAGE 1	ZONE 29	SOL	Amiante non détecté
P48	PLINTHES GRISES	ETAGE 1	ZONE 28	MUR	Amiante non détecté
P49	FAUX PLAFOND	SOUS SOL	ZONE 47	PLAFOND	Amiante non détecté
P50	MUR ENDUIT PAILLETES	SOUS SOL	ZONE 47	MUR	Amiante non détecté
P51	MUR ENDUIT PEINTURE	SOUS SOL	ZONE 63	MUR	Amiante non détecté
P52	MUR ENDUIT GOUTELLETES	SOUS SOL	ZONE 55	MUR	Amiante non détecté
P53	CALORIFUGEAGE ENVELOPE+ISOLANT+ PEINTURE	SOUS SOL	ZONE 55	RESEAUX EAUX	Amiante non détecté
P54	PLAFOND ENDUIT PEINTURE	SOUS SOL	ZONE 55	PLAFOND	Amiante non détecté
P58	ENROBE	ENTREE HANGAR	EXT	SOL	Amiante non détecté
P59	ENROBE	ENTREE HANGAR	EXT	SOL	Amiante non détecté
P60	RETEVEMENT BITUMEUX	EXT	EXT	EXT	Amiante non détecté
P61	DEBRIS PLAQUE	EXT	EXT	DEBRIS AU SOL	Amiante non détecté
P62	FENETRE JOINT	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	FENETRES	Amiante non détecté
P63	FENETRE MOUSSE	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	FENETRES	Amiante non détecté
P64	JOINT CIMENT SOUS FENETRE	ETAGE 1 BIS	ZONE 36	FENETRES	Amiante non détecté
P65	FENETRE ENDUIT	RDC	ZONE 01	FENETRES	Amiante non détecté
P66	MUR ENDUIT PEINTURE VERT	RDC HAUT	ZONE 22	MUR	Amiante non détecté
P67	CLOISON ENDUIT PEINTURE	RDC HAUT	ZONE 22	MUR	Amiante non détecté



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

REFERENCE DE L'ECHANTILLON	DESCRIPTION	LOCALISATION 1 (bâtiment, hall, zone...)	LOCALISATION 2	LOCALISATION N 3	RESULTAT
P68	ENDUIT CLOISON +PEINTURE JAUNE	SOUS-SOL	LOCAL 02	MUR	Amiante non détecté
P69	ENDUIT GOUTTELETTES PROJETE AUX PLAFOND	SOUS-SOL	LOCAL 02	PLAFOND	Amiante non détecté
P70	SOUS COUCHE DE REVETEMENT SOUPLE + RAGREAGE	SOUS-SOL	LOCAL 03	SOL	Amiante non détecté
P71	ENDUIT GOUTTELETTES PROJETE AUX PLAFOND	SOUS SOL	LOCAL 07	PLAFOND	Amiante non détecté
P72	ENDUIT MUR+ PEINTURE JAUNE	SOUS SOL	LOCAL 07	MUR	Amiante non détecté
P73	SOUS COUCHE DE REVETEMENT SOUPLE + RAGREAGE	SOUS SOL	LOCAL 08	SOL	Amiante non détecté
P74	MORTIER PARPAING+PEINTURE JAUNE	NIVEAUX 1	LOCAL 28	MUR	Amiante non détecté
P75	DALLES DE FAUX PLAFOND	NIVEAUX 1	LOCAL 28	PLAFOND	Amiante non détecté
P76	COLLE DE CARRELAGE 15X15 GRIS +RAGREAGE	NIVEAUX 1	LOCAL 29	SOL	Amiante non détecté
P77	COLLE DE CARRELAGE 15X15 GRIS +RAGREAGE	NIVEAUX 1	LOCAL 31	SOL	Amiante non détecté
P78	COLLE DE FAÏENCE 15X15	NIVEAUX 1	LOCAL 32	MUR	Amiante non détecté
P79	COLLE DE PLINTHES	RDC HAUT	LOCAL 12	MUR	Amiante non détecté
P80	COLLE DE CARRELAGE 10X10 + RAGREAGE	RDC HAUT	LOCAL 16	SOL	Amiante non détecté
P81	COLLE DE CARRELAGE SUR MARCHE	RDC	ESCALIER	SOL	Amiante non détecté
P82	ENDUIT + PEINTURE SUR PLAFOND	RDC	COULOIR/ LOCAL 03	PLAFOND	Amiante non détecté
P83	COLLE DE CARRELAGE 15X15 GRIS +RAGREAGE	RDC	SALLE 06	SOL	Amiante non détecté
P84	ISOLANT LAINE MINERALE	NIVEAU 1	LOCAL 27	PLAFOND	Amiante non détecté
P85	DEBRIS DE PLAQUE FIBREUX	EXTERIEUR	EXTERIEUR	SOL	Amiante non détecté
P86	ENDUIT CIMENT+ PEINTURE FAÇADE	EXTERIEUR	EXTERIEUR	MUR	Amiante non détecté
P87	ENDUIT CIMENT+ PEINTURE FAÇADE	EXTERIEUR	EXTERIEUR	MUR	Amiante non détecté
P88	ENDUIT CIMENT+ PEINTURE FAÇADE	EXTERIEUR	EXTERIEUR	MUR	Amiante non détecté
P90	ENDUIT CIMENT+ PEINTURE FAÇADE	EXTERIEUR	EXTERIEUR	MUR	Amiante non détecté
P91	Revêtement souple gris + colle jaune	Cabine ascenseur	SOL		Amiante non détecté
P92	Joint de scellement entre parpaing	Cabine ascenseur	MUR		Amiante non détecté



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

2.4. Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectuées

Description	Localisation	Cause de non-prélèvement	
Néant			

2.5. Obligations réglementaires

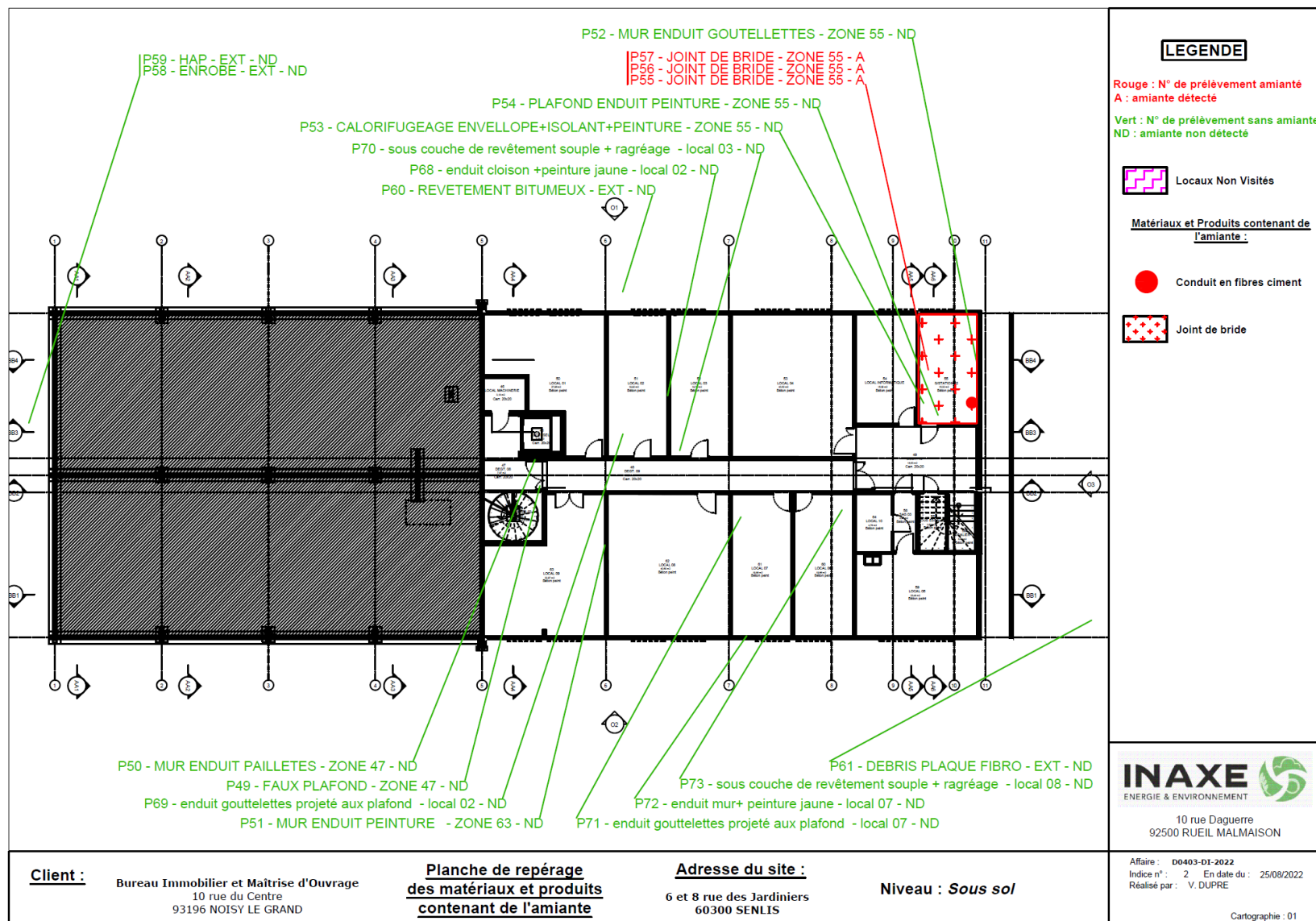
Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.



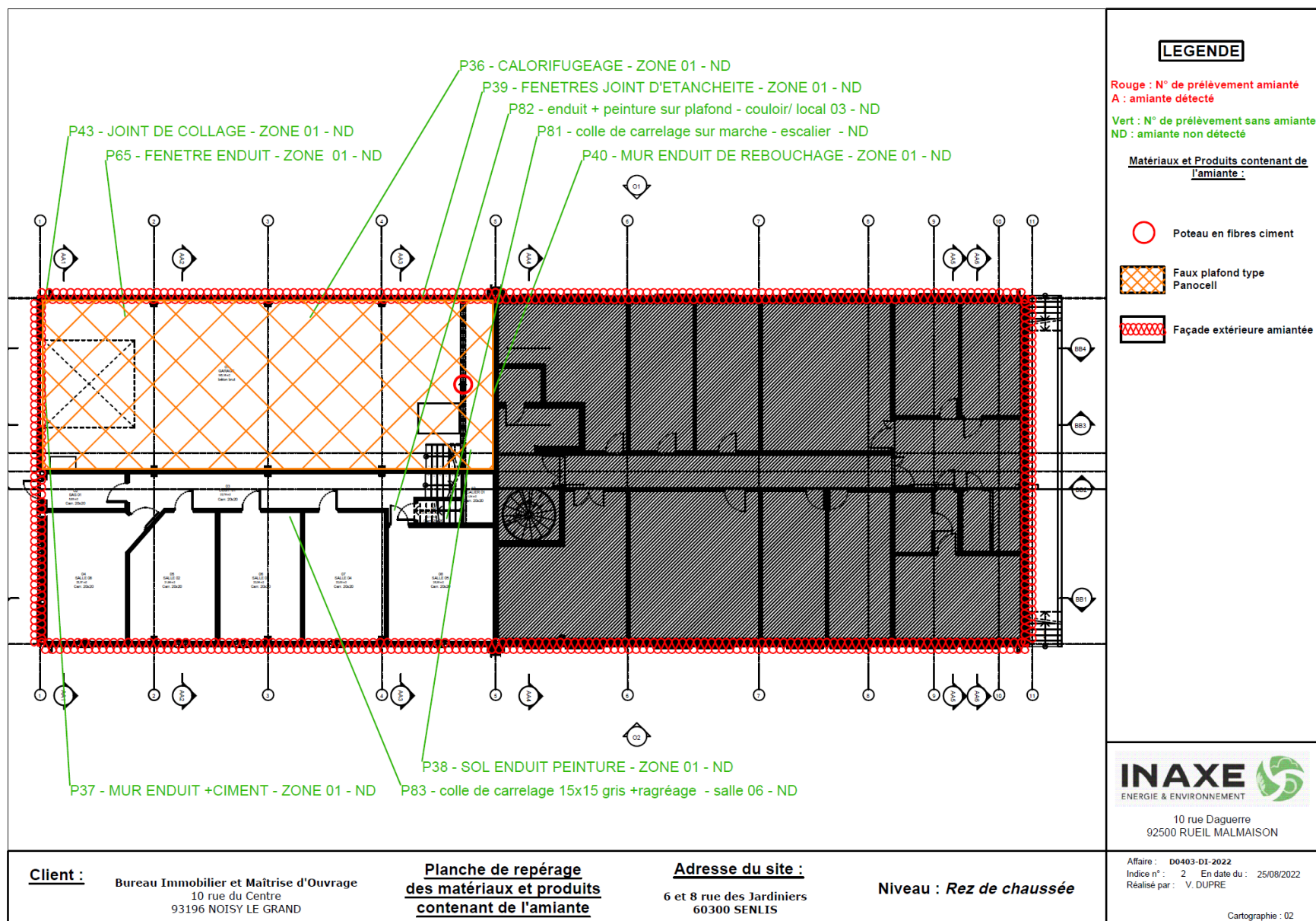
Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



3. Plans de localisation des prélèvements et matériaux contenant de l'amiante :

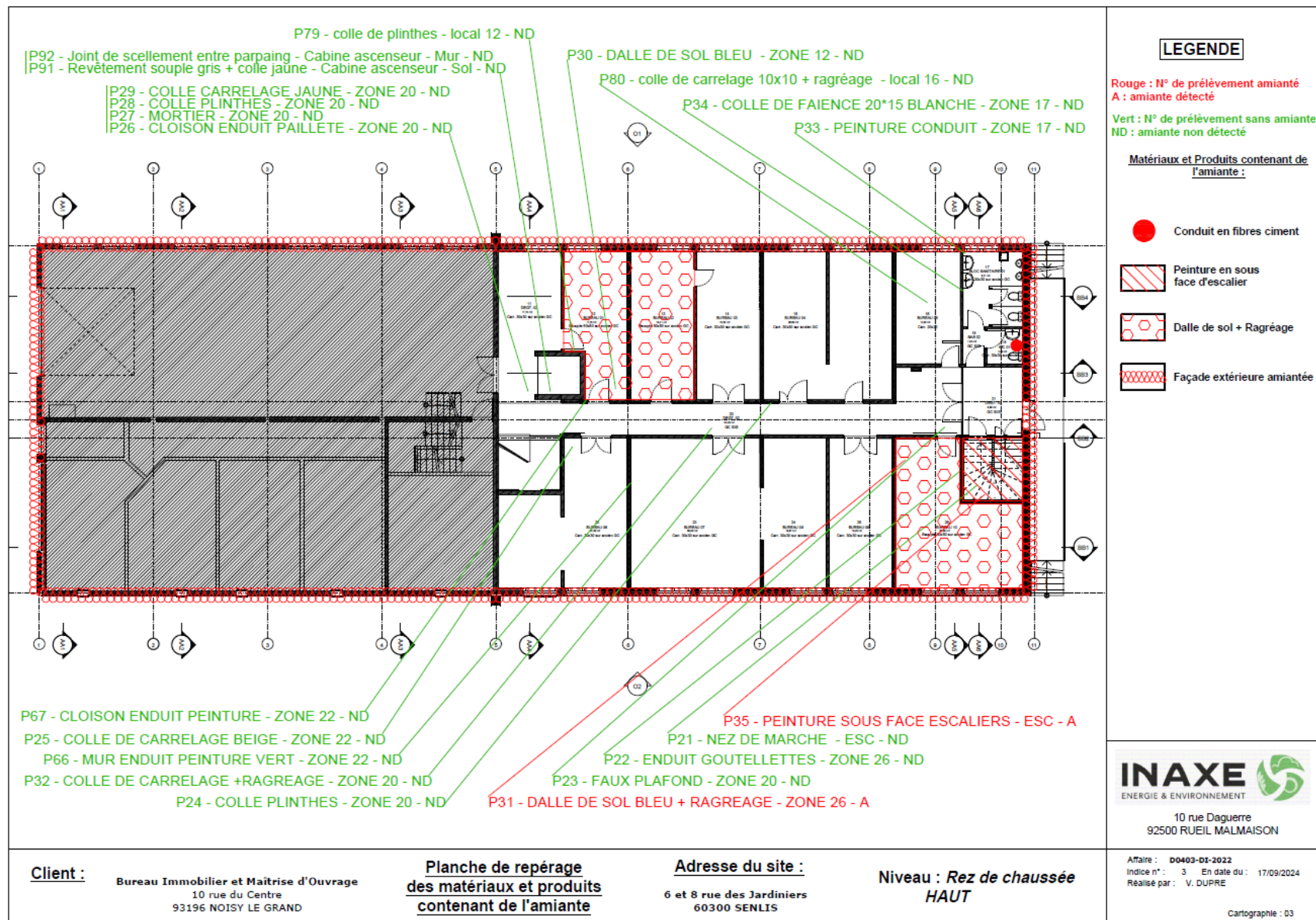


Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

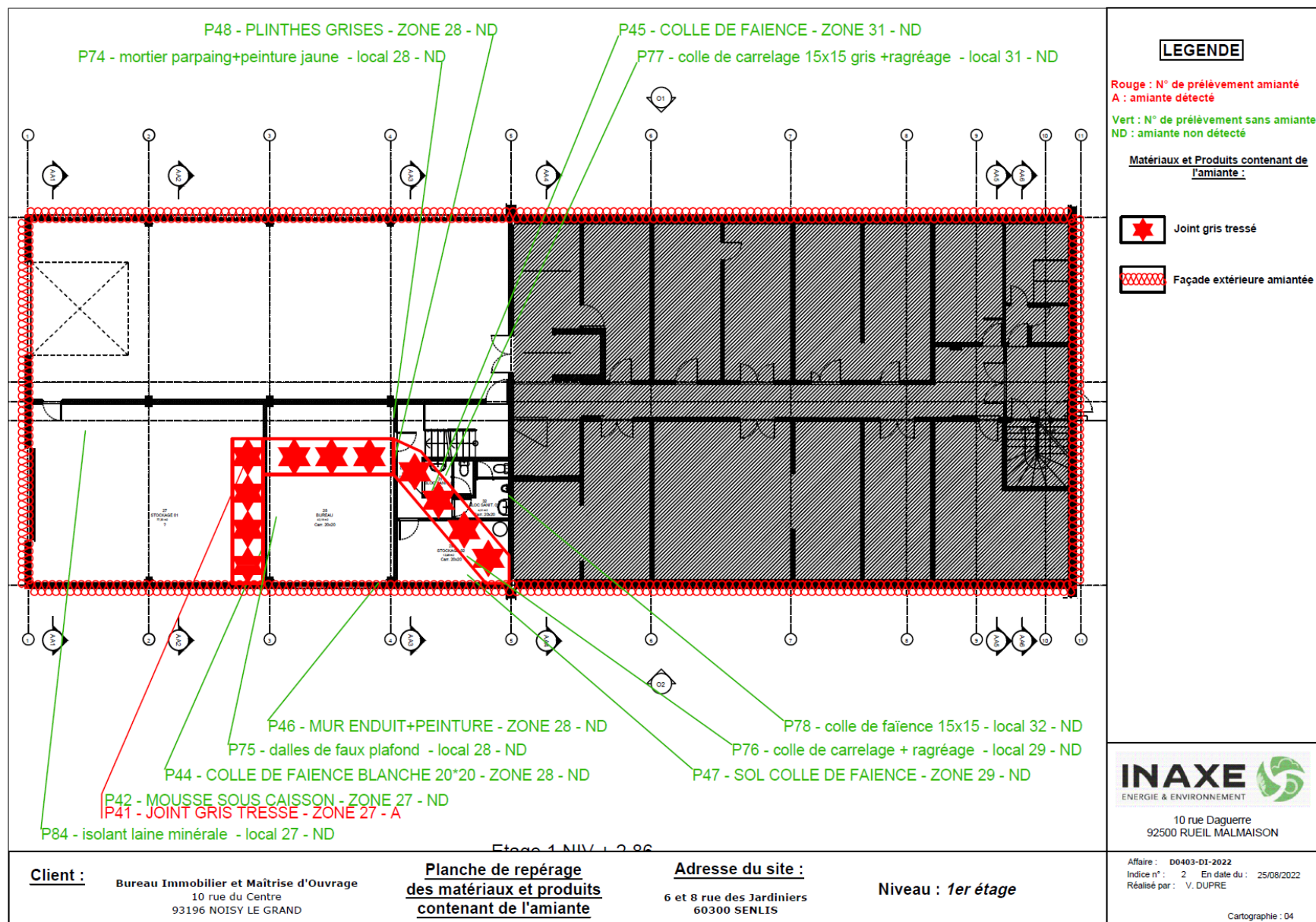




Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

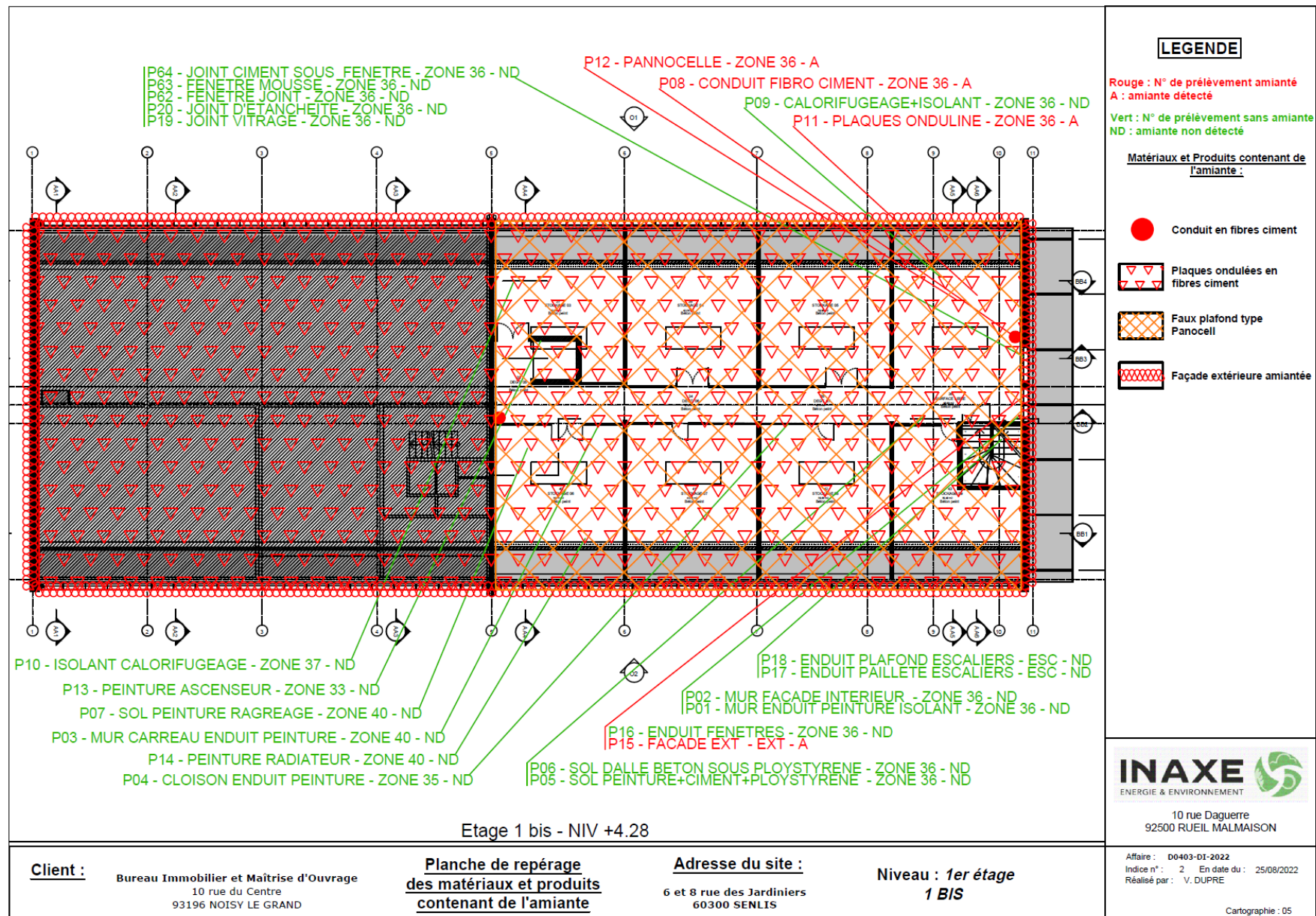


Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



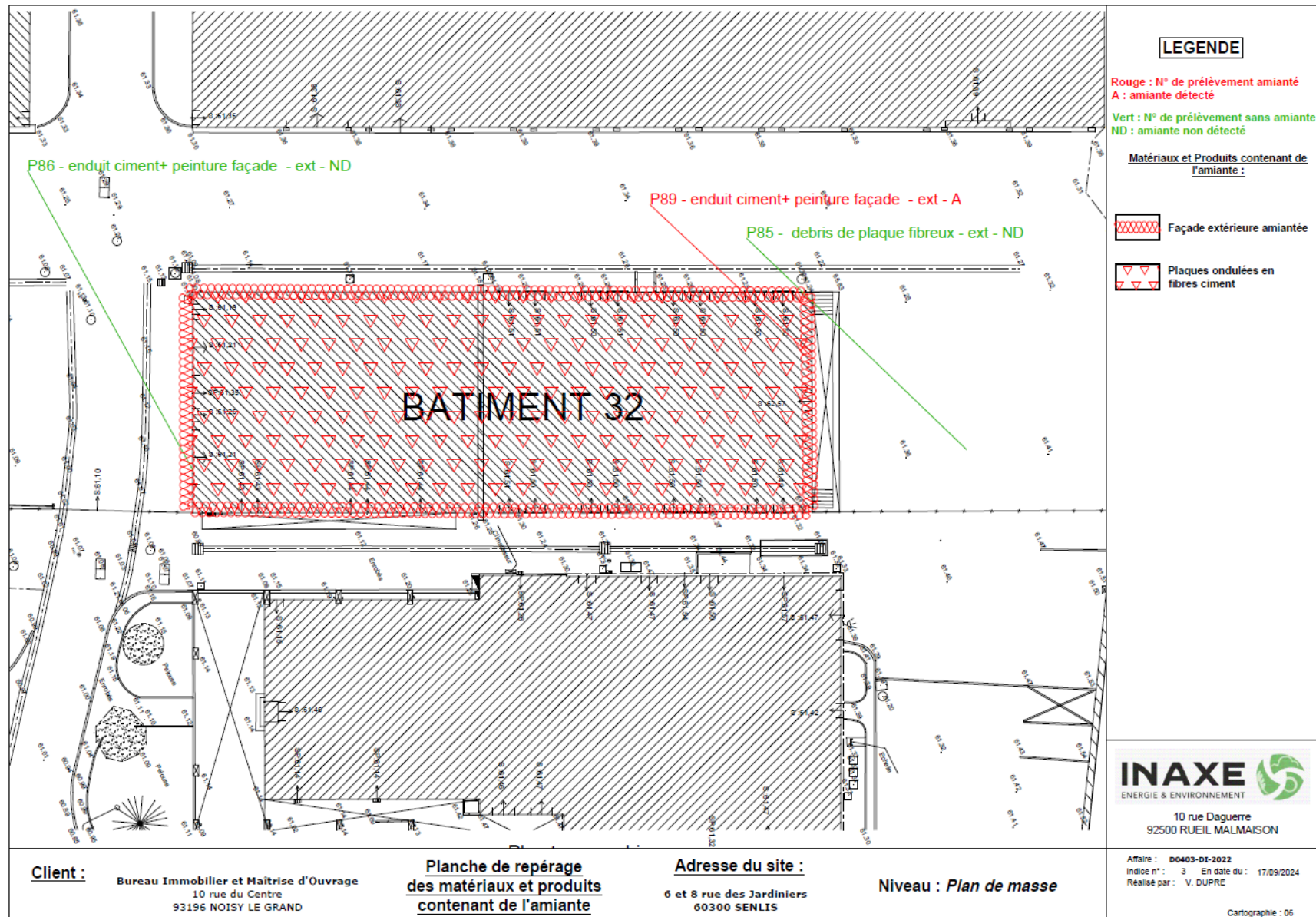


Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux





Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux





Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

4. Réalisation du repérage

4.1. Conditions d'interventions

Plans remis par le donneur d'ordre à l'opérateur de repérage :	AUCUN	
	PLANS DETAILLES	X
	CROQUIS	
<i>Nota : En l'absence de plans, Innax ne pourra être tenu responsable de la non visite de locaux non visible (locaux orphelins, murés etc...)</i>		
Conditions d'intervention :	Locaux inoccupés	X
	Mobilier toujours en place.	
	Locaux occupés	
Représentant du propriétaire (accompagnateur) :	Occupant	

4.2. Liste des pièces visitées

- Extérieur
- Sous-sol
- Rez de chaussée
- Rez de chaussée haut
- 1^{er} étage
- 1^{er} étage BIS
- Trémie, machinerie et cabine d'ascenseur

4.3. Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Néant



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

4.4. Méthodologie du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante :

Dans le périmètre des travaux définis par le donneur d'ordre, l'opérateur de repérage procède à un examen visuel des ouvrages en vue de rechercher puis de recenser et identifier les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante (matériau ou produit ayant intégré de l'amiante pendant certaines périodes de leur fabrication) entrant dans le cadre de la présente mission et pouvant être sollicités directement ou indirectement lors des travaux envisagés.

L'inspection visuelle peut être complétée par investigations approfondies et des sondages qui permettent de s'assurer de la composition interne d'un ouvrage ou d'un volume.

La mission est réalisée selon les prescriptions décrites à l'annexe A de la Norme NF X 46-020 du 18 juillet 2017.

A l'issue de cette inspection sont recensés les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante.

En fonction de sa connaissance, de son expérience et du type de matériau ou produit (annexe A de la Norme NF X 46-020 du 18 juillet 2017), l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante sans recourir aux prélèvements et analyses.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), un ou des prélèvements pour analyses sont réalisés sur les matériaux et ou produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure à l'absence ou à la présence d'amiante.

Les prélèvements concernent tout ou une partie de l'épaisseur des matériaux conformément aux prescriptions de l'annexe A de la norme NF X 46-020 du 18 juillet 2017.

Conformément aux prescriptions de l'annexe B de la norme NF X 46-020 du 18 juillet 2017 :

- les prélèvements sont réalisés dans des conditions conduisant à une pollution minimale des lieux.
- pour éviter tout risque de contamination croisée :
 - les outils sont à usage unique ou sont soigneusement nettoyés après chaque prélèvement.
 - les prélèvements sont conditionnés individuellement en double emballage étanche.
- pour assurer une parfaite traçabilité des échantillons prélevés, l'identification est portée de manière indélébile sur l'emballage et si possible sur l'échantillon. Une fiche d'accompagnement, reprenant l'identification est transmise au laboratoire.



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

5. Nature et périmètre des travaux envisagés

- *Documents fournis par le commanditaire justifiant la nature et le périmètre des travaux envisagés :*

Détail des travaux	- Réfection globale du bâtiment
--------------------	---------------------------------



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

6. Attestation d'assurance

Contrat n°FR11-RCE24P00113



ATTESTATION D'ASSURANCE Responsabilité Civile

SOUSCRIPTEUR

Nom ou raison sociale : **INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT SAS**
Adresse : 10 RUE JACQUE DAGUERRE
Code Postal / Ville : 92500 RUEIL MALMAISON
Numéro de SIREN : 439 685 421

ASSUREUR

Raison sociale : **VHV ASSURANCE France**
RCS Paris B 889 234 647, régie par le Code des assurances
Adresse : 25, RUE MARBEUF
Code Postal / Ville : 75008 PARIS
Pays : France

Succursale de **VHV ALLGEMEINE VERSICHERUNG AG**, dont le siège social est VHV Platz 1, DE 30177 HANNOVER agréée, supervisée et habilitée sous le N° HRB 57331 par la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Grauhofstraße Str. 103, 53117 Bonn.

Nous soussignés **VHV ASSURANCE FRANCE**, dont les mentions légales sont précisées ci-dessus, attestons couvrir par contrat d'assurance n°FR11-RCE24P00113, la **SAS INAXE ENERGIE & ENVIRONNEMENT** contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'elle est susceptible d'encourir à l'égard des tiers à l'occasion de l'exercice des activités définies au contrat, sous réserve que les compétences de l'assuré, personne physique ou que les compétences de ses diagnostiqueurs salariés aient été certifiées par un organisme accrédité, lorsque la réglementation l'exige, et ce pour l'ensemble des diagnostics réalisés.

Les activités de diagnostiqueur immobilier résultant des obligations visées aux articles L. 271-6 et R. 271-1 à R. 271-4 du Code de la construction et de l'habitation que ce soit dans le cadre de la vente d'un bien ou en dehors de la vente.

ACTIVITE GARANTIE AU CONTRAT

• ACTIVITES DE DIAGNOSTIC IMMOBILIER

- Energie, polluants, assainissement, immobilier, air
 - Constat de risque exposition au plomb (CREP) (C sans mention)
 - Contrôle des travaux d'isolation des combles
 - Diagnostic amiante avant-vente (C mention)
 - Diagnostic contrôle de système de ventilation (RT 2012 et RE 2020)
 - Diagnostic déchets (PEMD)
 - Diagnostic d'infiltrométrie (RT 2012 et RE 2020) (AF)
 - Diagnostic thermographique (RT 2012 et RE 2020)
 - Diagnostic de Performance Énergétique (C sans mention)
 - Diagnostic de Performance Énergétique (C avec mention)
 - Diagnostic de Risque d'intoxication au Plomb des peintures (DRIPP)
 - Diagnostic sécurité piscine (AF)
 - Diagnostic Technique Global (DTG) (AF et niveau bac+3 bâtiment)
 - Diagnostic Amiante avant-vente (C sans mention)
 - Dossier Technique Amiante (DTA) (C sans mention max ERP <300 PERS, CAT 5)
 - Dossier Amiante Parties Privatives (DAPP) (C sans mention)
 - Diagnostic accessibilité aux personnes handicapées (AF)
 - Diagnostic du risque de plomb dans l'eau (AC prélèvement)
 - Diagnostic sécurité incendie (périmètres arrêté 2013 et détecteurs de fumée (AF)
 - État de l'installation d'assainissement collectif
 - État de l'installation intérieure de l'électricité (C sans mention)
 - État de l'installation intérieure du gaz (C sans mention)

Page 1 sur 3

VHV Assurance France / R.C.S. Paris 889 234 647 / 25, rue Marbeuf 75008 Paris
Succursale de la société par actions de droit allemand VHV Allgemeine Versicherung AG enregistrée au registre public d'Hannovre sous le numéro HRB 57331 / Capital social de 140 000 000 €

Contrat n°FR11-RCE24P00113



TABEAU DES GARANTIES

NATURE DE LA GARANTIE	MONTANT DE LA GARANTIE
RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION	
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	7 500 000 € par sinistre
Dont :	
Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus	3 000 000 € par sinistre
dont Vol par préposés	150 000 € par sinistre
dont Dommages aux biens confiés	150 000 € par sinistre
Dommages immatériels non consécutifs	3 000 000 € par sinistre
Faute inexcusable	2 500 000 € par année d'assurance
Dommages résultant d'une atteinte accidentelle à l'environnement	1 500 000 € par année d'assurance
RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE	
Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus	3 000 000 € par année d'assurance
ASSURANCE DEFENSE PENALE ET RECOURS	
	100 000 € par sinistre

Le montant des garanties forme la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de Personnes Morales ou physiques bénéficiant de la qualité d'Assuré, ou quels que soient le nombre de victimes et l'échelonnement dans le temps des règlements effectués par l'Assureur.

Dans le cadre d'une Réclamation, les Frais de défense, intérêts moratoires ou compensatoires, font partie intégrante du montant de garantie. Leur règlement vient en diminution du montant de garantie restant disponible au titre de l'Année d'assurance.

Ces montants se réduisent, et finalement s'épuisent, par tout règlement amiable ou judiciaire d'indemnités, ainsi que par tout Frais de défense, selon l'ordre chronologique de leur exigibilité, quelle que soit la nature des dommages, sans reconstitution autre que celle prévue au titre du Délai subséquent.

Page 3 sur 3

VHV Assurance France / R.C.S. Paris 889 234 647 / 25, rue Marbeuf 75008 Paris
Succursale de la société par actions de droit allemand VHV Allgemeine Versicherung AG enregistrée au registre public d'Hannovre sous le numéro HRB 57331 / Capital social de 140 000 000 €

Contrat n°FR11-RCE24P00113



- État des lieux dans le cadre de l'établissement d'un prêt (AF PTZ)
- État des lieux relatif à la conformité aux normes d'habitabilité
- État des nuisances sonores aériennes
- État des risques et pollution (ERP) (AF)
- Évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante (en ERP 1 à 5, IGH et tout autre site) Expertise amiable
- Formations aux métiers assurés, à titre accessoire à l'activité
- Mesurage de concentration en radon (AF)
- Mesurage "loi Carrez" (AF)
- Mesurage surface habitable (dont Boutin) (AF)
- Plan Pluriannuel des Travaux du bâtiment, (BAC+3 dans le domaine Technique du Bâtiment ou VAE équivalente).
- Qualité de l'air intérieur : hors accréditation
- Qualité de l'air intérieur : sous accréditation
- Amiante et plomb avant travaux
 - Contrôle des VLEP Plomb, silice, amiante (AC)
 - Diagnostic amiante sur envols, Hydrocarbure Aromatique Polycyclique (HAP), C (C mention)
 - ou F SS4 (C sans mention)
 - Examen visuel après travaux (C mention)
 - Mesures d'empoissièrement en fibre d'amiante dans l'air (AC prélèvement)
 - Recherche d'amiante avant travaux ou démolition (C mention)
 - Repérage amiante avant travaux installations (notamment industrielles), matériels et équipement concourant à une activité (C mention)
 - Repérage liste A et B & Dossier Technique Amiante (DTA) en ERP 1 à 5, IGH et tout autre site (C mention)
 - Diagnostic Plomb avant travaux (3)
- État parasitaire
 - Constat de l'état parasitaire dans les immeubles bâtis et non bâtis sur les ouvrages (dont mûrures) (AF)
 - Diagnostic agents d'infestation xylophage (autres que termites) ou lignivore dont mûrue
 - Diagnostic légionnelle (AC prélèvement)
 - État relatif à la présence de termites dans le bâtiment (C sans mention)

Prérequis par activité :
C : Certification AF : Formation
AC : accréditation COFRAC

• ACTIVITES DE MAITRISE D'ŒUVRE ET D'ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) et Maîtrise d'Œuvre (MOE) en matière de désamiantage, déplombage, curage et déconstruction, A L'EXCLUSION DE TOUTE ACTIVITE DE CONSTRUCTION D'OUVRAGES.

Il est précisé que l'Assuré ne peut en aucun cas prendre une décision à la place du maître d'ouvrage.

MONTANT DES GARANTIES

Voir tableau ci-après.

PERIODE DE GARANTIE

Cette attestation est délivrée pour la période du 01/01/2024 au 31/12/2024 inclus, sous réserve :

- 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,
- du règlement de la (ou des) cotisation(s) correspondante(s).

La présente attestation n'implique qu'une présomption de garantie à la charge de l'Assureur et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes et limites précisés dans les clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à : PARIS Le : 22/12/2023



Page 2 sur 3

VHV Assurance France / R.C.S. Paris 889 234 647 / 25, rue Marbeuf 75008 Paris
Succursale de la société par actions de droit allemand VHV Allgemeine Versicherung AG enregistrée au registre public d'Hannovre sous le numéro HRB 57331 / Capital social de 140 000 000 €



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

7. Certificat de compétences



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI3740 Version 012

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

Monsieur MYRTIL Olivier

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 : 05/06/2022 - Date d'expiration : 04/06/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 05/06/2022 - Date d'expiration : 04/06/2029
DPE tout type de bâtiments	Diagnostic de performance énergétique avec mention : DPE tout type de bâtiment (2) Date d'effet : 08/02/2022 - Date d'expiration : 07/02/2029
DPE individuel	Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel (2) Date d'effet : 08/02/2022 - Date d'expiration : 07/02/2029
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique (1) Date d'effet : 17/10/2022 - Date d'expiration : 16/10/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz (1) Date d'effet : 17/10/2022 - Date d'expiration : 16/10/2029
DRIPP/CAT	Plomb avec mention : Diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures et contrôle après travaux en présence de plomb (1) Date d'effet : 01/02/2021 - Date d'expiration : 31/01/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 02/02/2021 - Date d'expiration : 01/02/2028
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine (1) Date d'effet : 15/06/2023 - Date d'expiration : 14/06/2030

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.

(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



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

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



CPE DI FR 11 rev19

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

8. Rapports d'analyse



Eurofins Eichrom Amiante SAS

INAXE
Ahmet KARAMAN
2b rue du Patis Tatelin Antipolis
35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01 Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18 Page 1/16
Dossier N° : 22SE007526 Date de réception : 24/05/2022 Date d'analyse : 25/05/2022
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P01 Etage 1 bis Enduit plâtreux + peinture blanche + isolant type polystyrène	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type brique (orange) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET [*] / DY32	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
002 (1)	P02 Etage 1 bis Enduit ciment sous P01	Matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)	MET [*] / BZ65	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
003	P03 Etage 1 bis Enduit plâtreux sur cloison en carreau de plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) (bleu)	MET [*] / BZ65	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
004	P04 Etage 1 bis Enduit + peinture sur plaque de plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau (fibreuse) (beige)	MET [*] / DY32	1 / 2 [*]	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées [*]
005	P05 Etage 1 bis Peinture + ragréage ciment + polystyrène au sol					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page2/16

Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type polystyrène (blanc) ; matériau dur de type ciment (gris) ; matériau de type peinture (gris)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P06 Etage 1 bis Dalle de béton sous P05	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P07 Etage 1 bis Sol béton + peinture + ragréage	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P08 Etage 1 bis Conduit circulaire vertical fibreux + peinture	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau de type peinture (gris)	MOLP * /N9VA	4 / 4 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
009	P09 Etage 1 bis Enveloppe de calorifuge plâtreuse + isolant orange	Matériau souple (gris) ; matériau (gris) + (beige)	MET * /BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (orange)	MOLP * /N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page3/16
Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	P10 Etage 1 bis Isolant orange de calorifugeage	Matériau fibreux de type isolant (orange)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
011	P11 Etage 1 bis Plaque ondulée fibreuse grise en toiture	Matériau dur de type plaque (fibreux) (gris)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
012	P12 Etage 1 bis Faux plafond type panocell (couche aluminium + laine minérale)	Matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (poudreux) (gris)(i)	MET * / M33I	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
013 (2)	P13 Etage 1 bis Peinture sur porte ascenseur	Matériau de type peinture (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P14 Etage 1 bis Peinture sur radiateur	Matériau de type peinture (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31 - +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022
Page4/16
Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015	P15 Etage 1 bis Enduit + peinture sur façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
016	P16 Etage 1 bis Enduit ciment fibreux en pourtour de dormant de fenêtre	Matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris) (fibreux)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	P17 Etage 1 bis Enduit + peinture pailleté	Matériau de type peinture (blanc) + (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018 (2)	P18 Etage 1 bis Enduit + peinture lisse au plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)(ii)	MET * / BA9B	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	P19 Etage 1 bis Joint de vitrage gris sur fenêtre PVC	Matériau souple de type joint (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022
Page5/16
Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020 (2)	P20 Etage 1 bis Joint d'étanchéité sur la fenêtre PVC	Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (gris) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	P21 rdc haut Nez de marche noir collant	Matériau souple (collant) (noir)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022	P22 rdc haut Enduit + peinture gouttelette au plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	P23 rdc haut Dalle de faux plafond	Matériau (fibreuse) (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
024	P24 rdc haut Colle grise de plinthe rectangulaire grise	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18

Page6/16

Date de réception : 24/05/2022

Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
025	P25 rdc haut colle grise de carrelage beige	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
026	P26 rdc haut enduit + peinture pailleté sur cloison en plaque de plâtre	Matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
027	P27 rdc haut Parpaint + mortier derrière cloison	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
028	P28 rdc haut colle grise sur plinthe					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18

Page 7/16

Dossier N° : 22SE007526

Date de réception : 24/05/2022

Date d'analyse : 25/05/2022

Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) + (jaune)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
029	P29 rdc haut colle grise sur carrelage jaune	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
030	P30 rdc haut Dalle de sol souple bleu 30x30 + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type dalle de sol (bleu)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (fibreux) (gris) ; matériau de type colle (jaune)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
031	P31 rdc haut Dalle de sol souple bleu 30x30 + colle jaune + ragréage	Matériau souple de type dalle de sol (bleu)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31 : +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18

Page8/16

Date de réception : 24/05/2022

Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau (blanc)	MET * /LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type colle bitumineux (noir)	MET * /B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
032	P32 rdc haut colle grise de carrelage jaune +ragréage	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (marron) matériau semi-dur de type joint (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * /B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
033	P33 RDC haut, sanitaire Peinture sur conduit d'eau potable	Matériau de type peinture (de différentes couleurs)	MET * /B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
034	P34 RDC haut, sanitaire colle de faïence blanche 20*15	Matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (blanc)	MET * /B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page9/16
Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
035	P35 rdc haut peinture blanche sur sous face d'escaliers	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) + (gris)(ii)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
036	P36 rdc isolant noir de calorifuge	Matériau de type mousse (noir)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
037 (2)	P37 rdc enduit +ciment sur mur	Matériau semi-dur de type enduit (cimenteux) (gris)(ii)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
038	P38 rdc enduit gris +peinture grise sur sol	Matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
039	P39 rdc joint d'étanchéité de fenetre en bois	Matériau souple de type joint (noir) ; matériau (poudreux) (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18

Page 10/16

Dossier N° : 22SE007526

Date de réception : 24/05/2022

Date d'analyse : 25/05/2022

Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
040	P40 rdc enduit de rebouchage sur mur	Matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
041 (2)	P41 étage 1 joint de bride	Matériau souple de type joint (beige) (fibreuse)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
042 (2)	P42 étage 1 mousse noir sous caisson	Matériau de type mousse (noir)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
043 (2)	P43 rdc joint de collage	Matériau souple de type joint (fibreuse) (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
044	P44 étage 1 colle de faïence blanche 20*20	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18

Page 11/16

Dossier N° : 22SE007526

Date de réception : 24/05/2022

Date d'analyse : 25/05/2022

Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
045	P45 étage 1 colle de faïence	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
046	P46 étage 1 enduit +peinture sur mur	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
047	P47 étage 1 colle de carrelage grise sur sol	Matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
048	P48 étage 1 colle de plinthe grise	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau semi-dur de type joint (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau de type peinture (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
049	P49 sous-sol faux plafond	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (blanc)	MET * / BA9B	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière

35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page12/16
Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
050	P50 sous-sol enduit + peinture pailleté sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
051	P51 sous-sol enduit +peinture verte sur mur	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / BA9B	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
052 (2)	P52 sous-sol enduit +peinture gouttelette sur mur	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / BA9B	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
053	P53 Sous-sol, chaufferie enveloppe de calorifuge +isolant jaune+peinture sur conduit circulaire	Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) ; matériau (gris) ; matériau de type peinture (beige)	MET * / B4GT	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (poudreux) (noir)	MET * / BA9B	1 / 2 *	- (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page13/16
Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
054 (2)	P54 Sous-sol, chaufferie enduit+ peinture blanche sur plafond	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) + (gris)	MET * / BA9B	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
055	P55 Sous-sol, chaufferie joint de bride	Matériau souple de type joint (fibreuse) (marron)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
056	P56 Sous-sol, chaufferie joint de bride	Matériau souple de type joint (fibreuse) (gris) (marron)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
057	P57 Sous-sol, chaufferie joint de bride	Matériau souple de type joint (fibreuse) (marron) (gris)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
058	P60 extérieur revêtement bitumineux	Matériau souple bitumineux (noir) ; matériau de type peinture (rouge) + (blanc)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
059	P61 extérieur débris de plaque fibreuse blanche	Matériau de type peinture (noir) ; matériau dur de type plaque (fibreuse) (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
060	P62 étage 1bis joint sous dormant de fenêtre pvc					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18

Page 14/16

Dossier N° : 22SE007526

Date de réception : 24/05/2022

Date d'analyse : 25/05/2022

Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (poudreux) (gris)	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
061	P63 étage 1bis mousse noir sous dormant de fenetre PVC	Matériau de type mousse (noir) ; matériau (blanc) + (rouge) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
062	P64 étage 1bis joint ciment fibreux sous dormant de fenetre pvc	Matériau semi-dur de type joint (cimenteux) (gris)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
063	P65 rdc enduit sous fenetre en bois	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)(ii)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
064	P66 rdc haut enduit +peinture verte sur mur	Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau de type peinture (beige) + (vert)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière

35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>

S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°

1-6491

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page 15/16

Date d'analyse : 25/05/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
065	P67 rdc haut enduit +peinture sur cloison en plaque de platre	Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) en traces	MET * / BZ65	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Une lingette ayant été utilisée lors du prélèvement pour la protection de l'opérateur de repérage est présente dans l'échantillon. Celle-ci n'a pas été analysée.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer le résultat.
- (ii) 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 :

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO22725**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0,1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : 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.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31 - +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-010492-01
Dossier N° : 22SE007526
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 31/05/2022 1:18
Date de réception : 24/05/2022

Page 16/16

Date d'analyse : 25/05/2022



Kévin Garnier
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 16 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann, Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



Analyses pour le Bâtiment

INAXE
Ahmet KARAMAN
2b rue du Patis Tatelin Antipolis
35700 RENNES

Notre référence : AR-22-SE-010495-01

Numéro de dossier : 22SE007548

Référence de dossier : AKA/AMI - D0403-DI

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joints les rapports d'analyse relatifs aux échantillons suivants :

- N° 22SE007548-001 - Référence *P58+P59 entrée hangar Enrobé grisâtre*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Eichrom Amiante SAS

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann
35170 Bruz

Tél: +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Est SAS

EUROFINS EICHROM AMIANTE SAS

LABO Eichrom Amiante

Campus de Ker Lann, Rue Maryse Bastié,

Parc de Lormandière, Bât. C

35170 BRUZ

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-049139-01
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22A015992
Reçu au laboratoire le : 30/05/2022
Date d'analyse : 30/05/2022
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 30/05/2022 23:26
Référence de suivi du dossier N° : 22SE007548
Date de réception : 24/05/2022

Page1/2

Prestation commandée auprès d'Eurofins Eichrom Amiante SAS.

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1) (2)	22SE007548-001 - P58+P59 entrée hangar Enrobé grisâtre	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats et liant hydrocarboné (noir)	MET * / FHTU	1 / 2 *	Calcination - attaque acide - broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) L'échantillon provient bien d'un prélèvement jugé représentatif de l'objet soumis à l'essai (information fournie par le demandeur). Le laboratoire a effectué les analyses sur la base de ces informations. Le laboratoire se dégage de toute responsabilité en cas d'hétérogénéité des échantillons.
- (2) Les résultats du présent rapport sont rendus sous accréditation (attestation d'accréditation n° 1-1751) et hors du champs réglementaire français.

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

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO22725**) en vue d'une identification de fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050** et **IMA** « Principes pétrographiques et de classification minéralogique ».

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)" ; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : 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 les échantillons massifs conformément aux exigences indiquées dans la HSG 248 annexe 2 et la NF X 43-050. Le « - » indiqué dans « Type de préparation » s'entend comme « Préparation avec traitement par calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) ».

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-LE-049139-01
Référence laboratoire sous-traitant N° : 22A015992
Reçu au laboratoire le : 30/05/2022
Date d'analyse : 30/05/2022
Référence dossier Client:AKA/AMI - D0403-DI

Date d'émission de rapport : 30/05/2022 23:26
Référence de suivi du dossier N° : 22SE007548
Date de réception : 24/05/2022

Page2/2

Prestation commandée auprès d'Eurofins Eichrom Amiante SAS.



Catherine Balwa
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1751
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



Eurofins Eichrom Amiante SAS

INAXE
Ahmet KARAMAN
2b rue du Patis Tatelin Antipolis
35700 RENNES

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-016536-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2022 9:03 Page 1/6
Dossier N° : 22SE011819 Date de réception : 24/08/2022 Date d'analyse : 26/08/2022
Référence dossier Client:AKA/AMI D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P68 / sous-sol / local 02 / enduit cloison +peinture jaune	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P69 / sous-sol / local 02 / enduit gouttelettes projeté aux plafond	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P70 / sous-sol / local 03 / sous couche de revêtement souple + ragréage	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (gris)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P71 / sous-sol / local 07 / enduit gouttelettes projeté aux plafond	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	P72 / sous-sol / local 07 / enduit mur+ peinture jaune					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-016536-01
Dossier N° : 22SE011819
Référence dossier Client:AKA/AMI D0403-DI

Date d'émission de rapport : 30/08/2022 9:03
Date de réception : 24/08/2022
Page2/6
Date d'analyse : 26/08/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (jaune) en traces	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006	P73 / sous-sol / local 08 / sous couche de revêtement souple + ragréage	Matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau de type peinture (gris)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	P74 / niveaux 1/ local 28 / mortier parpaing+peinture jaune	Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) ; matériau de type peinture (jaune)(i)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008	P75 / niveaux 1/ local 28 / dalles de faux plafond	Matériau (fibreuse) (blanc) ; matériau de type aluminium (gris)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreuse de type isolant (jaune) ; matériau (poudreuse) (noir)	MET * / DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreuse de type isolant (jaune)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-016536-01
Dossier N° : 22SE011819
Référence dossier Client:AKA/AMI D0403-DI

Date d'émission de rapport : 30/08/2022 9:03
Date de réception : 24/08/2022
Page3/6
Date d'analyse : 26/08/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
009	P76 / niveaux 1/ local 29 / colle de carrelage 15x15 gris +agrèage	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (beige)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	P77 / niveaux 1/ local 31 / colle de carrelage 15x15 gris +agrèage	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	P78 / niveaux 1/ local 32 / colle de faïence 15x15	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; ; matériau semi-dur de type joint (blanc)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012 (1)	P79 / rdc haut / local 12 / colle de plinthes	Matériau de type colle (jaune) ; matériau (gris)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	P80 / rdc haut /local 16 / col de carrelage 10x10 + agrèage	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) + (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * /DY32	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS

Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE

Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-016536-01
Dossier N° : 22SE011819
Référence dossier Client:AKA/AMI D0403-DI

Date d'émission de rapport : 30/08/2022 9:03
Date de réception : 24/08/2022

Page4/6
Date d'analyse : 26/08/2022

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
014	P81 / rdc/ escalier / colle de carrelage sur marche	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau semi-dur de type joint (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015 (1)	P82 / rdc/ couloir local 03 / enduit + peinture sur plafond	Matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P83 / rdc/ salle 06 / colle de carrelage 15x15 gris +ragrée	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau semi-dur de type joint (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	P84 / niveau 1/local 27 / isolant laine minérale	Matériau fibreux de type isolant (jaune) ; matériau (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	MOLP * / N9VA	2 / 2 *	-	Fibres d'amiante non détectées *
018	P85 / ext / debris de plaque fibreux	Matériau de type peinture (noir) ; matériau dur de type plaque (fibreux) (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



Eurofins Eichrom Amiante SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-SE-016536-01 Date d'émission de rapport : 30/08/2022 9:03 Page 5/6
Dossier N° : 22SE011819 Date de réception : 24/08/2022 Date d'analyse : 26/08/2022
Référence dossier Client:AKA/AMI D0403-DI

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	P86 / ext / enduit ciment+ peinture façade	Matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau de type peinture (blanc) en traces	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020 (1) (2)	P87 / ext / enduit ciment+ peinture façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MOLP * / NMR8	1 / 1 *	- *	Quantité insuffisante *
021 (1) (2)	P88 / ext / enduit ciment+ peinture façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MOLP * / NMR8	1 / 1 *	- *	Quantité insuffisante *
022 (1)	P89 / ext / enduit ciment+ peinture façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MET * / LEZ2	1 / 2 *	Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
023 (1) (2)	P90 / ext / enduit ciment+ peinture façade	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	MOLP * / NMR8	1 / 1 *	- *	Quantité insuffisante *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) Nous ne pouvons pas rendre de résultat représentatif car l'analyse nécessite plusieurs prises d'essai complémentaires que nous n'avons pas pu réaliser par faute de quantité.

Observation(s) couche(s)

- (i) 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 :

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 6 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Eichrom Amiante SAS
Rue Maryse Bastie, Campus de Ker Lann ,Parc de Lormandière
35170 Bruz, FRANCE
Tél: +33 (0)3 88 91 65 31; +33 2 23 50 13 80 - Fax: +33 (0)3 88 91 65 31 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/nucleaire>
S.A.S. au capital de 426 000 € - SIRET 831 060 470 00018 APE 7120B TVA FR25 831 060 470

ACCREDITATION N°
1-6491
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1424-18108 EN DATE DU 16/09/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : INAXE FRANCE 2b Rue du Patis Tatelin 35000 Rennes	Réf. Commande ITGA : IT1424-18108 Réf. Commande Client : GOZ-AME/D0403-DI
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 11/09/2024

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme
Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction
ou électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : -		Réf échantillon ITGA : IT142409-7920	
Réf échantillon client : P91 - Revêtement souple gris + colle jaune - Cabine ascenseur		Description ITGA : Revêtement souple gris / Colle polymère jaune	
▶ Revêtement souple gris	META (A) le 16/09/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM
▶ Colle polymère jaune	META (B) le 16/09/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 17

Page 1/2



Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'Amiante Avant Travaux

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1424-18108 EN DATE DU 16/09/2024 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : -		Réf échantillon ITGA : IT142409-7921	
Réf échantillon client : P92 - Joint de scellement entre parpaing - Tremie ascenseur		Description ITGA : Matériau gris en vrac hétérogène	
▶ Matériau gris en vrac hétérogène	META (A) le 16/09/2024 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KOB (2)

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Audrey LUTHRINGER Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

DTA 164-01 rev 17

Page 2/2